

# پارچہ بانی اور لباس

(Textiles and Clothing)

10

پنجاب کریکو لم اینڈ میکسٹ گپ بورڈ، لاہور



جملہ حقوق بحق پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور محفوظ ہیں۔

## فہرست مضمایں

باب نمبر	عنوانات	صفحہ نمبر
8	<b>فیشن اور بناسنورنا</b> فیشن/رواج 8.1 فیشن اور زیبائش/بناسنورنا 8.2 فیشن میں جدّت 8.3	1
9	<b>کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول</b> کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول 9.1 خاندان کے مختلف افراد کے لیے کپڑوں کی منصوبہ بندی 9.2	15
10	<b>کپڑوں کی حفاظت و دیکھ بھال اور ان کو سٹور کرنا</b> کپڑوں کی روزانہ، ہفتہ وار اور موسیٰ حفاظت و دیکھ بھال 10.1 کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول 10.2	10
11	<b>داغ دھبے ڈور کرنا</b> داغ دھبے ڈور کرنے کے اصول 11.1 داغ دھبے ڈور کرنے کے طریقے 11.2 داغ دھبے ڈور کرنے کے دوران حفاظتی اقدامات 11.3	11
12	<b>پارچہ بانی اور لباس میں کاروبار کے موقع اور پیشے</b> چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروبار 12.1 گھریلو بنیادوں پر کاروبار 12.2 مقامی مارکیٹ 12.3 بین الاقوامی مارکیٹ 12.4	12

صفحہ نمبر	عنوانات	باب نمبر
13	<b>سلامی کا تعارف</b> سلامی مشین کے حصے 13.1 سلامی مشین کا استعمال اور اس کی دیکھ بھال 13.2 سلامی کرنے کے دوران حفاظتی اقدامات 13.3	13
14	<b>لباس بنانا</b> جسم کا ناپ لینا 14.1 ڈرافٹ بنانا 14.2 کپڑے کی کٹلائی کرنا 14.3 سلامی کرنا 14.4	14
14	<b>عملی کام</b>	
14	<b>اصطلاحات</b>	

مصنفین:

مسر شاھین پرویز  
پروفیسر، ہیڈ آف ٹیکسٹائل انیڈکلوڈنگ ڈیپارٹمنٹ،  
گورنمنٹ کالج آف ہوم اکنائمس، گلبرگ، لاہور

ڈاکٹر فرنانہ کشور

اسٹینٹ پروفیسر،  
گورنمنٹ کالج آف ہوم اکنائمس، لاہور

ایڈٹر / گمراں:

مسر زیندہ مشکور  
سینئر ماہر مضمون (ہوم اکنائمس) ریٹائرڈ،  
پنجاب شیکست بک بورڈ، لاہور

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
شروع اللہ تعالیٰ کے نام سے جو بڑا مہربان نہایت رحم و الہابے

## فیشن اور زیبائش/ بننا سائز (Fashion and Grooming)

8

(Contents)

فیشن/ روان 8.1

فیشن اور زیبائش/ بننا سائز 8.2

فیشن میں جدت 8.3

طلیبہ کے سیکھنے کے حاصل (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلبہ اس قابل ہوں گے کہ وہ

فیشن کی تعریف کر سکیں اور جدید فیشن کے رجحانات جان سکیں۔

فیشن کی معاشرتی اور معاشری اہمیت کو جان سکیں۔

ذاتی زیبائش میں فیشن کے اثرات کو سمجھ سکیں اور زندگی میں اس کی اہمیت کو جان سکیں۔

فیشن کے مقامی اور بین الاقوامی رجحانات کو جان سکیں۔

## 8.1 فیشن/رواج(Fashion)

ہم اپنی شخصیت اور انفرادیت کا اظہار فیشن کے ذریعے کرتے ہیں۔ یہ تقریباً ہم میں سے ہر فرد کی زندگی پر اثر انداز ہوتا ہے۔ موجودہ دور میں فیشن نہایت اہمیت کا حامل ہے اور ہزاروں لوگ فیشن کے کاروبار اور اس کی صنعت سے وابستہ ہیں۔

### 8.1.1 فیشن کی تعریف (Definition of Fashion)

فیشن سے مراد ایک ایسا انداز (Style) ہے جو ایک خاص وقت میں لوگوں کی اکثریت میں مقبول ہو۔ مثال کے طور پر کم یا زیادہ لمبائی کی قیصیں (Long or Short Shirts)، گھیردار یا ٹنگ اور کھلے پانچوں والی شلواریں، نوکدار جوتو، لمبے یا چھوٹے بال (Make-up) میک اپ (Long or Short hair) کے مختلف طریقے وغیرہ۔

### فیشن کی اقسام (Kinds of Fashion)

فیشن کو دو اقسام میں تقسیم کیا جا سکتا ہے۔

-1 امراء کا فیشن (High/Elite Class Fashion): فیشن صرف فیشن لیڈرز (Fashion leaders) کے محدود گروہ (Group) کے لیے ہوتا ہے۔ جب بھی لباس میں کوئی نیا انداز متعارف ہوتا ہے۔ تو عالم لوگ اس کو اپناتے ہوئے پہنچاتے ہیں اور صرف امراء یا لیڈرز ہی اسے اپناتے ہیں۔ لیکن جب وہ انداز عام لوگوں میں مقبول ہو جاتا ہے تو امراء اس کو چھوڑ کر جدید فیشن کی تلاش میں چل پڑتے ہیں۔ کیونکہ یہ لوگ جدید انداز کو سب سے پہلے اپناتے ہیں۔

-2 عوام الناس کا فیشن (Mass/Common Fashion): یہ فیشن بیشتر لوگوں میں مقبول ہوتا ہے۔

### فیشن کے عناصر (Elements of Fashion)

بنیادی طور پر فیشن کے چار بنیادی عناصر ہیں۔

-1 یک رخی تصویر/خاکہ (Silhouette)      -2 جزئیات (Details)      -3 سطحی کیفیت (Texture)

-4 رنگ (Colour)

-1 یک رخی تصویر/خاکہ (Silhouette): لباس کی یک رخی تصویر/خاکہ سے مراد لباس کے نشیب و فراز (Contour) ہیں جس کو لباس کی شکل و ہبہیت (Shape and form) بھی کہتے ہیں۔

**2- جزئیات (Details):** تمام انفرادی عناصر جو یک رُخی خاکے (Silhouette) کو شکل دہیت دیتے ہیں۔ جزویات (Details) کہلاتے ہیں۔ مثلاً لیس، فینٹ، شلوار یا پاجامے کی لمبائی اور چوڑائی، کندھے کی چوڑائی اور کمر وغیرہ۔ صارف یک رُخی تصویر/ خاکہ کو فیشن کے مطابق رکھتے ہوئے جزویات میں تبدیلی کر سکتے ہیں تاکہ اس کی انفرادیت برقرارہ سکے۔

**3- سطحی کیفیت (Texture):** فیشن کا ایک اہم جزوی سطحی کیفیت ہے۔ اس کا تعلق چیز کو دیکھنے اور محسوس کرنے سے ہے۔ کپڑا خواہ بُنْت (Weaving) سے باہو یا بُنَانی (Knitting) سے اُس کی اپنی ایک سطحی کیفیت (Texture) ہوتی ہے جو لباس کے یک رُخی خاکے (Silhouette) پر بھی اثر انداز ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر سطحی کیفیت اگر کھدری (Rough) ہے تو وہ بھاری یا موٹے (Bulky) ہونے کا تاثر دے گی جبکہ ہموار (Smooth) سطح دُبلے پتلے کا تاثر دے گی۔ مثلاً اگر ایک لڑکی نے کھدرے موٹے کپڑے (Rough Tweed) کالباس اور موٹی اون کا بُنَانہ ہوا سویٹر پہننا ہو تو وہ بہت ہی موٹی اور بھاری نظر آئے گی اور اس کے بر عکس اگر وہ ہموار جرسی کپڑے (Jersey Cloth) کا سوٹ اور باریک سویٹر پہننے تو اس سے وہ دُبلي پتلی اور سمارٹ نظر آئے گی۔

**4- رنگ (Colour):** لباس کے انتخاب میں رنگ بہت اہمیت کے حامل ہیں۔ اس کے علاوہ رنگ، تشہیر/اشتہارات (Advertising)، پیکنگ (Packing) اور دکانوں کو سجائے (Shop Decoration) میں بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

تاریخ کا جائزہ لیا جائے تو اس بات کی وضاحت ہوتی ہے کہ ماخی میں رنگوں کو منصب (Rank) اور پیشے (Occupation) کے ساتھ بھی تعبیر (Denote) کیا جاتا تھا۔ مثال کے طور پر جامنی رنگ کو شاہی رنگ (Royal Colour) سمجھا جاتا تھا اور اسے صرف شاہی خاندان کے افراد ہی استعمال کر سکتے تھے۔ رنگوں کی علامات (Colour Symbolism) جغرافیائی محل و قوع (Geographical Location) بدلتے کے ساتھ تبدیل ہو جاتی ہیں۔ مثال کے طور پر مغرب میں سفید رنگ کو پاکیزگی (Purity) کے ساتھ منسوب کیا جاتا ہے اور دہن سفید رنگ کا لباس زیب تن کرتی ہے۔ جبکہ مشرق میں اس رنگ کو ماتم اور افسردگی کے ساتھ منسوب کرتے ہیں۔ اسی طرح ہندوستان میں بیوہ عورتیں سفید ساڑھی پہنتی ہیں۔

سامنے ترقی رنگوں پر بھی بہت اثر انداز ہوئی ہے۔ اب رنگ زیادہ پکے اور مستقل (Permanent) ہیں اور فیشن بدلتے کے ساتھ ساتھ تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ فیشن ڈیزائن کرنے والے (Fashion Designers) رنگوں کا انتخاب صارف کی پسند کو منظور کر کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر ایک موسم میں ہلکے رنگوں کا فیشن ہے تو اگلے موسم میں گہرے رنگ پسند کیے جاتے ہیں۔

## 8.1.2 فشن کے جدید انداز (Current Trends in Fashion)

انسان کی فطری خواہش دوسروں سے منفرد اور بہتر نظر آنا ہے۔ اپنی اس خواہش کی تسلیکیں کے لیے وہ نئے اور منفرد انداز کی تلاش میں رہتا ہے۔

پاکستان میں فشن ایک بہت بڑی صنعت / کاروبار کی شکل اختیار کر چکا ہے۔ ہزاروں لوگ اس صنعت سے وابستہ ہیں۔ فشن ڈیزائرنگ رات نت نے ڈیزائن بنانے میں مصروف ہیں تاکہ وہ اپنے صارفین کو مطمئن کر سکیں۔ فشن سدا ایک سانہ بیس رہ سکتا۔ نیا فشن سب سے پہلے امرا (Elite class) میں مقبول ہوتا ہے اور پھر کچھ عرصے بعد وہ عوام الناس کا فشن بن جاتا ہے اور امرا (Elite class) دوبارہ نئے فشن کی تلاش میں لگ جاتے ہیں۔



فشن کے انداز

پاکستان میں 2012ء میں فشن کا ایک نیا انداز پچی کاری (Mosaic) و کیخنے میں آیا۔ اس میں گہرے رنگوں (Neon Colours) کے ساتھ مشرقی اور مغربی تراش خراش (Eastern and Western Cuts) کے لباس مقبول ہوئے۔

گہرے رنگوں کو نمایاں کرنے والے رنگ Highlighters بھی کہتے ہیں۔ اس میں سبز (Green)، آتشی گلابی (Bold Orange)، نارنجی (Parrot Green) اور طوطا رنگ (Bright Pink) وغیرہ شامل ہیں۔

مشرقی اور مغربیت کے امتحان کو ہمارے ملک کے ذہین فشن ڈیزائزرز نے بہت خوبصورتی سے پیش کیا۔ قمیص کے ساتھ گاؤن (Gowns) کو مختلف انداز سے خوبصورت شکل میں پیش کیا۔ اس کے علاوہ اپنے ملک کی خوبصورتی کو اجاگر کرنے کے لیے قبائلی علاقوں کے پٹھانی فرماں کو بہت جدت سے پیش کیا اور پنجاب، سندھ، بلوچستان اور خیبر پختونخواہ کے روایتی لباس اور ہاتھ کی کڑھائی (Hand Embroidery) کو ایک نئے انداز میں پیش کیا۔

کپڑوں کے ساتھ ساتھ نئے فیشن کی جھلک جتوں، پرس اور جیولری میں بھی نظر آتی ہے۔ کپڑوں سے ملتے جلتے شوخ رنگ کے پرس دوکانوں پر عام نظر آتے ہیں۔ مغربی انداز کے کپڑوں کے ساتھ ملتے جلتے رنگوں (Matching Colours) کی اوپنجی ایڑی (High Heels) کے جوتے بھی بہت مقبول ہیں۔



### اہم نکتہ

جدید انداز کو اپناتے ہوئے ہمیں ایک اہم بات اپنے ذہن میں رکھنی چاہیے کہ ہم اپنے لباس کا انتخاب اپنی مالی حیثیت، شخصیت، اقدار، موقع محل اور موسم کی مناسبت سے کریں۔

## 8.1.3 فیشن کی معاشرتی اور معاشی اہمیت

### (Social and Economic Importance of Fashion)

فیشن کی صنعت ہر فرد پر اثر انداز ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر ہر روز جب آپ اپنی کپڑوں کی الماری کھولتے ہیں اور پہننے کے لیے لباس کا انتخاب کرتے ہیں تو آپ کو اس بات کا احساس ہوتا ہے کہ جو لباس آپ نے خریدا ہے، اس سے آپ کا بجٹ (Budget)، ماحول، نوکری (Job)، قومی معیشت اور تجارتی ادارہ سب اثر انداز ہوتے ہیں۔ دوسرے لفظوں میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ فیشن کے مطابق تیار کردہ لباس معاشرتی اہمیت کا حامل ہوتا ہے۔

### i- فیشن کی معاشرتی اہمیت (Social Importance of Fashion)

لباس معاشرتی یا سماجی زندگی کا اہم جزو ہے۔ ماہر بشریات کے مطابق ہر زمانے میں لوگوں نے اپنے جسم کو کسی نہ کسی انداز سے ڈھانپا۔ خواہ وہ کپڑے، جسم پر مختلف قسم کی مصوری (Painting) یا جسم کو گودنے (Tattooing) سے تھا۔ غرض ہر معاشرے نے انسانی جسم کو مختلف طریقوں سے سجا�ا اور سنوارا۔

انسان کی فطری خواہش دوسروں سے منفرد اور مختلف نظر آنا ہے۔ بظاہر ایک جیسی نظر آنے والی تمیص یا لباس کو انسان نے مختلف طریقوں سے دوسروں سے منفرد بنایا۔ معاشرے کا ایک اہم رکن ہونے کی وجہ سے ہر فرد اپنے ہم عصروں سے اپنے آپ کو مختلف اور برتر دیکھنا چاہتا ہے اور اس کے لیے لباس کا سہارا لیتا ہے۔ گویا کہ انسان کی اس خواہش سے فیشن کو فروغ ملتا ہے۔ اسی وجہ سے لباس سماجی میل جوں اور رتبے میں نہایت اہمیت کا حامل ہے۔ لوگ ایک دوسرے کو ان کے پہناؤے سے جانچتے ہیں۔ سماجی اجتماع ہو یا امر اکا اجتماع اس کا موضوع عام طور پر فیشن ہوتا ہے۔ سماجی اداروں (Social Institutions) میں عام طور پر لوگوں کو ان کے لباس سے ہی جانچا جاتا ہے۔ مختلف قسم کی سماجی انجمنوں (Social Clubs) کا لباس کے بارے میں ایک خاص ضابطہ (Dress Code) ہوتا ہے۔ جو شخص اس پر عمل نہیں کرتا وہ وہاں داخل نہیں ہو سکتا۔ اسی طرح بہت سے سماجی اداروں مثلاً بینک، ہسپتال، سماجی اداروں کے دفاتر اور سکول کے دفاتر اور غیرہ میں ملازمین کے لیے ٹائی (Tie) پہنانا ضروری ہے۔

### ذرا تصور کریں کہ

اگر کپڑوں کے لیے کوئی ضابطہ نہ ہو اور عام لباس میں ملبوس ایک آدمی ہسپتال میں داخل ہو کر کہے کہ میں ڈاکٹر ہوں یا ڈاکٹر بغیر خاص کپڑوں (Gowns) کے آپریشن کرنے لگیں۔ یا وکیل اور نجی عدالت میں روزمرہ کے عام کپڑوں میں پلے جائیں تو کیا یہ مناسب لگے گا؟

اس تمام نظام کو ٹھیک طریقے سے چلانے کے لیے معاشرے نے فیشن کی سماجی حدود مقرر کی ہیں۔ لوگ صاف سُتھرے اور ممتاز (Distinguish) نظر آئیں گے اگر انہوں نے موقع محل کے مطابق لباس پہن رکھا ہو گا۔ کیونکہ فیشن کے مطابق صحیح موقع پر زیب تن کیا ہوا مناسب و موزوں لباس معاشرے کو بہتر اور منظم بنانے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔

### (ii) فیشن کی معاشی اہمیت (Economic Importance of Fashion)

فیشن کی صنعت کی اہمیت سے انکار نہیں کیا جاسکتا۔ کیونکہ یہ کسی بھی ملک کی معیشت میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ یہ ملک کے لیے زر مبادلہ فراہم کرنے کے ساتھ ساتھ بہت سے لوگوں کو روزگار بھی فراہم کر رہی ہے۔ عالمگیر معاشی بحران بھی فیشن کی صنعت پر اثر انداز ہوتا ہے۔ فیشن کی معیشت تین مرحلے میں ہوتی ہے۔

پیداوار (Production) -1

تقسیم (Distribution) -2

اصرف یا استعمال (Consumption) -3

**1- پیداوار (Production):** اس کا تعلق لباس تیار کرنے سے ہے۔ صارف کی مانگ کے مطابق لباس تیار کیا جاتا ہے۔ پیداوار کا مرحلہ درحقیقت باقی دو مرحلے کو بھی چلاتا ہے۔ ان تینوں مرحلے کو الگ نہیں کیا جاسکتا۔ لباس کا تعلق فیشن سے ہے اور فیشن آج کل کی عالمگیر دنیا میں بہت تیزی سے بدلتا ہے اور اس میں بہت مقابلہ بازی (Competition) ہے اس لیے پیداوار کے مرحلے میں کام میں بہت تیزی درکار ہوتی ہے۔

**2- تقسیم (Distribution):** اس میں تیار شدہ سامان (لباس) کو صارف تک پہنچایا جاتا ہے۔ ترقی یا فتحہ ملکوں میں فیشن تبدیل ہونے کی رفتار بہت تیز ہوتی ہے اس لیے تقسیم کے مرحلہ کو کم سے کم وقت میں کامل کرنا ضروری ہے۔

**3- اصراف یا استعمال (Consumption):** اصراف یا استعمال سے مراد لباس کو استعمال کرنا یا پہنانا ہے۔ اس مرحلے میں لباس صارف کے پاس استعمال کے لیے پہنچ جاتا ہے۔

## 8.2 فیشن اور زیبائش / بناسنورنا (Fashion and Grooming)

### 8.2.1 زیبائش / بناسنورنا (Grooming) کی تعریف

زیبائش یا بننے سنونے سے مراد ذائقی صفائی، صاف سترے اور نہایت سلیقے سے بننے ہوئے بال، موقع محل کے مطابق لباس، صاف سترے اور تراش ہوئے ناخنوں وغیرہ سے ہے۔

### 8.2.2 ذاتی زیبائش کی روزمرہ زندگی میں اہمیت

#### (Importance of Personal Grooming in Everyday Life)

جلد (skin)، دانت، اور ناخن دلکش شخصیت کے لیے نہایت اہم ہیں۔ متوالن غذا کھانے سے جلد، دانت اور ناخن صحیت مندر ہتے ہیں۔ صاف سترے ہنے سے انسان بیماریوں سے بھی محفوظ رہتا ہے۔ جسم کو صاف سترے کرنے کے بہت سے طریقے ہیں۔ اس مقصد کے لیے باٹھ ٹب، شاور یا اسفنخ باٹھ استعمال کیا جاسکتا ہے۔ نہاتے ہوئے صابن کو اچھی طرح اپنے جسم سے صاف کریں۔ ورنہ اس سے سوژش (Irritation) پیدا ہو سکتی ہے۔

### (i) جلد کی حفاظت و صفائی (Care and Cleaning of Skin)

مسلسل رگڑ سے جسم خصوصاً ہاتھوں اور پاؤں پر سخت جلد (Callous Skin) بن جاتی ہے۔ ہر دفعہ نہاتے ہوئے اس

سخت جلد کو برش کی مدد سے رگڑیں اس طرح یا آہستہ آہستہ ختم ہو جائے گی۔ اگر آپ کی جلد روکھی یا خارش والی (Itchy) ہے تو نہانے کے بعد لوشن یا کریم کا استعمال کریں۔ اپنے جسم کو بدبو سے بچانے کے لیے بازوؤں کے نیچے خوبصور پاؤڈر یا ڈیوڈرینٹ (Deodorant) استعمال کریں۔ یہ بازار میں با آسانی دستیاب ہیں اور بہت مہنگے بھی نہیں ہوتے۔ اس کے علاوہ پھنکری (Alum) کو بازوؤں کے نیچے لینے سے بھی بد بودھ رہ جاتی ہے۔

کیل، دانے اور مہا سے یا جکنی جلد نوجوانوں کے عام مسائل ہیں۔ ان کا براہ راست تعلق آپ کی غذا اور جلد کی صفائی سے ہے۔ رات کو سونے سے پہلے اپنے چہرے کو Cleansing Milk سے صاف کریں اور ٹھنڈے پانی سے دھولیں۔ اس کے ساتھ ساتھ اپنی غذا کا بھی خاص خیال رکھیں۔ مصالحے دار، جکنی اور میٹھی چیزوں سے پرہیز کریں۔ زیادہ سے زیادہ پھلوں اور سبز یوں کا استعمال کریں۔ دن میں کم از کم 8 سے 10 گلاس پانی کے پیئیں۔

## (ii) ہاتھوں کی حفاظت اور صفائی (Care and Cleaning of Hands)

ہاتھوں کو دن میں بار بار دھونا چاہیے۔ اس سے ہمارے ناخن اور انگلیاں جراثیم سے محفوظ رہتے ہیں۔ اور جراثیم پھیلانے کا باعث نہیں بنتے۔ صاف سترے ہاتھ اور ناخن دوسروں پر آپ کی شخصیت کا اچھا تاثر پھوڑتے ہیں۔ اگر آپ کے ہاتھوں کی جلد خشک ہے تو کریم یا لوشن کا استعمال کریں۔

### اہم معلومات

ناخنوں اور ہاتھوں کی صفائی کو Manicure جبکہ پاؤں اور پاؤں کے ناخنوں کی صفائی کو Pedicure کہتے ہیں۔

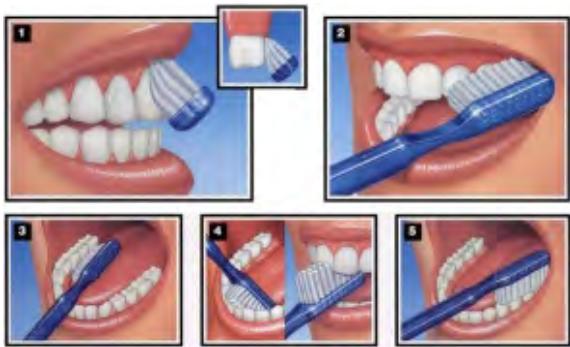


Pedicure



Manicure

### (iii) دانتوں کی حفاظت و صفائی (Care and Cleaning of Teeth)



پُرکشش شخصیت کے لیے صاف سُتھرے دانت اور مسوز ہے بھی اہم ہیں۔ متوازن غذا کھائیں، دانت برش سے صاف کریں۔ ڈینٹل فلاں (Dental Floss) استعمال کریں اور دانتوں کے ڈاکٹر کے پاس باقاعدگی سے جائیں۔ یہ سب صحیت مند دانتوں کے لیے بہت ضروری ہے۔

#### دانتوں کی حفاظت

غذا کا انتخاب غذا کے بنیادی گروہوں میں سے کریں۔ دودھ اور دودھ سے بنی ہوئی غذا، پھل اور سبزیاں دانتوں اور مسوز ہوں کے لیے بہت ضروری ہیں۔ جب بھی آپ کھانا کھاتے ہیں۔ آپ کے دانتوں میں کھانے کے چھوٹے چھوٹے ذرات پھنس جاتے ہیں۔ ان کو صاف کرنے کے لیے دن میں دو دفعہ دانت برش کریں اور ہر کھانے کے بعد ڈینٹل فلاں استعمال کریں۔

### (iv) بالوں کی حفاظت اور صفائی (Care and Cleaning of Hair)

سر کے بال آپ کی شخصیت کا بہت اہم حصہ ہیں۔ صحیت مند بال آپ کی شخصیت کو چار چاند لگادیتے ہیں۔ بالوں کے صحیت مند ہونے کا انحصار خوراک اور بالوں کی حفاظت پر ہیں۔ صاف سُتھرے بال دکش شخصیت کا اہم حصہ ہیں۔ اس کے لیے آپ کوئی اچھا سائپو جو آپ کے بالوں کے لیے موزوں ہو استعمال کریں۔ روزانہ شیپو استعمال کرنے سے بال خراب ہونے کا اندریشہ ہوتا ہے۔ اپنے بالوں کی قسم کے مطابق شیپو کا انتخاب کریں۔



بالوں کی مناسبت سے بازار میں نارمل (Normal)، روکھے (Rough)، چکنے (Oily) اور خشک (Dry) بالوں کے لیے شیپو دستیاب ہیں۔ اگر آپ کے بال بہت روکھے ہیں اور سلچھاتے ہوئے بہت ابھتے ہیں تو اس کے لیے آپ کے بالوں کو شیپو کے بعد کنڈیشنر (Conditioner) کی ضرورت ہے۔

#### بالوں کی حفاظت

بالوں کی صفائی اور حفاظت کے ساتھ ساتھ بالوں کا انداز جو کہ آپ کی شخصیت کے مطابق ہو بہت ضروری ہے۔ بالوں کا انداز اپنے ڈیل ڈول اور چہرے کے نقوش کو منظر رکھ کر بنانا چاہیے۔ آئینے میں اپنے بالوں کے مختلف انداز بنانے کا دیکھیں کہ آپ کے چہرے کے لیے کونسا انداز موزوں ہے۔

### 8.3 فیشن میں جدت (Diversity in Fashion)

مختلف معاشروں (Societies) میں لباس کے فیشن ایک دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں۔ ہر معاشرے میں انسان نے مختلف طریقوں سے اپنے جسم کو ڈھانپنے کے لیے کپڑے کو مختلف طریقوں سے استعمال کیا ہے۔ مثال کے طور پر امریکہ میں شرت اور ٹراوزر (Shirt and Trousers) عام لباس ہے۔ اسی طرح اگر مشرق کی طرف آئیں تو یہاں لوگوں کا پہننا والشلوار قمیص اور لنگی (Lungi) وغیرہ ہے۔ اسی طرح ہندوستان میں عام پہننا وال ساڑھی ہے۔

معاشرے کے ساتھ ساتھ علاقے کی آب و ہوا اور موسم بھی لباس کی جدت پر اثر انداز ہوتا ہے۔ مثلاً وہ علاقے جہاں پر سارا سال برف پڑتی ہے وہاں لوگ گرم اونی کپڑے استعمال کرتے ہیں جبکہ گرم علاقوں میں ملکے اور باریک لباس کا استعمال ہوتا ہے۔

#### 8.3.1 فیشن میں جدت کی اقسام (Kinds of Diversity in Fashion)

فیشن میں جدت کو دو اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔

-1 مختلف معاشروں میں جدت (Diversity Between Cultures)

-2 ایک ہی معاشرے میں جدت (Diversity Within a Culture)

#### -1 مختلف معاشروں میں جدت (Diversity Between Cultures)

تمام ڈنیا میں لباس ایسا ذریعہ ہے جس سے ہم پہننے والے کی قومیت کا اندازہ لگا سکتے ہیں۔ زمانے کی ترقی کے ساتھ فاصلے سستے گئے ہیں۔ اب فیشن کو جانا بہت آسان ہو گیا ہے۔ انٹرنیٹ (Internet) کے ذریعے ہم با آسانی پوری دنیا میں ہونے والی فیشن کی سرگرمیاں دیکھ سکتے ہیں۔ لوگ با آسانی اس فیشن کو اپنانے لگے ہیں۔ لیکن اس کے باوجود بھی پاکستانی معاشرے کی چھاپ اس میں ضرور نظر آتی ہے۔ مثال کے طور پر ایک کام کرنے والی خاتون (Working Woman) اگر

امریکہ میں ہے تو وہ ٹراؤزر یا سکرٹ اور بلاوز کے ساتھ کوٹ (Jacket) پہنے گی جبکہ پاکستان میں رہنے والی خاتون شلوار قمیص اور دوپٹہ یا چادر پہنے گی۔ اگرچہ وہ شلوار قمیص جدید تر اش خراش اور فشن کے عین مطابق ہو گا لیکن پاکستانی ائدار کے مطابق بنایا گیا ہو گا۔



امریکہ میں رہنے والی خاتون



پاکستان میں رہنے والی خاتون

اسی طرح ہم ایک پادری (Priest) اور ایک مولانا میں فرق کر سکتے ہیں۔ بے شک وہ دونوں نیو یارک (New York) کی کسی شاہراہ پر جا رہے ہوں با آسانی پہچانے جائیں گے۔ کچھ معاشرے ایسے بھی ہیں جہاں پر جسم کے تمام حصوں کو لباس سے ڈھانپنا ضروری نہیں سمجھا جاتا۔ لیکن تمام دنیا میں مسلمان معاشرہ جہاں کہیں بھی ہے اس میں عورتوں اور مردوں دونوں کے لیے اپنے جسم کے تمام حصوں کو ڈھانپنا ضروری ہے۔ ان تمام حقائق کے باوجود ہم اس بات کو نہیں جھੋٹا سکتے کہ دنیا کے تمام بڑے بڑے شہروں مثلاً لندن، پیرس اور نیو یارک وغیرہ میں جوان لوگوں کا فیشن ایک ہے اور سب جوان لڑکے لڑکیاں جینز (Jeans) اور شرٹ پہنتے ہیں۔ ان کے فیشن میں اختلافات سے زیادہ مماثلت ہوتی ہے اگرچہ وہ مختلف معاشروں سے تعلق رکھتے ہیں۔

## 2- ایک ہی معاشرے میں جدت (Diversity within a Culture)

ہر معاشرہ ایک دوسرے سے مختلف ہے۔ ان کے رہن سہن اور لباس پہننے کے طریقے فرق ہیں۔ لیکن اگر ہم غور کریں تو معاشرے کے اندر بھی لوگوں کے پہننے اور ہننے کے طریقوں میں بہت فرق ہوتا ہے۔ معاشرہ کیس (Uniform) اور جامد (Static) نہیں رہ سکتا۔ ہر عمر اور نسل، کچھ رسومات اور لباس پہننے کی عادات میں تبدیلی لاتے رہتے ہیں۔

## اہم نکات

- 1 ہم اپنی شخصیت اور انفرادیت کا اظہار فیشن / رواج کے ذریعے کرتے ہیں اور یہ تقریباً ہم میں سے ہر فرد کی زندگی پر اثر انداز ہوتا ہے۔
- 2 امر اجدید فیشن کو سب سے پہلے اپناتے ہیں اور یہ فیشن لیڈرز کے محدود گروہ کے لیے ہوتا ہے اور کچھ عرصہ بعد وہ عوام انسان کا فیشن بن جاتا ہے۔
- 3 بنیادی طور پر فیشن کے چار عناصر یک رُخی خاکہ، جُزئیات، سطحی کیفیت اور رنگ ہیں۔
- 4 یک رُخی خاکہ سے مراد لباس کی شکل و ہیئت ہے جبکہ جُزئیات (Details) سے مراد وہ انفرادی عناصر ہیں جو یک رُخی خاکے کو شکل و ہیئت دیتے ہیں۔
- 5 فیشن کا اہم جُز سطحی کیفیت ہے۔ اس کا تعلق دیکھنے اور چھوٹے سے ہے۔
- 6 لباس کے انتخاب میں رنگ بہت اہمیت کا حامل ہیں۔ اس کے علاوہ رنگ تشہیر / اشتہارات، پیکنگ اور دو کانوں کو سجانے میں بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔
- 7 لباس کا انتخاب اپنی مالی حیثیت، شخصیت، اقدار، موقع محل اور موسم کی مناسبت سے کرنا چاہیے۔
- 8 فیشن کے مطابق تیار کردہ لباس معاشرتی اور معاشری اہمیت کا حامل ہے۔
- 9 فیشن کی معیشت تین مراحل میں ہوتی ہے مثلاً پیداوار، تقسیم اور اصلاح یا استعمال۔
- 10 دلکش شخصیت کا تعلق ذاتی صفائی مثلاً صحت مندرجہ، دانتوں اور ناخنوں کی صفائی، سلیقے سے بننے ہوئے بالوں اور موقع محل کے مطابق تیار کردہ لباس سے ہے۔
- 11 فیشن کی صنعت ملک کی معیشت میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ یہ لوگوں کو روزگار فراہم کرنے کے ساتھ ساتھ ملک کو زر متبادل بھی فراہم کرتی ہے۔
- 12 فیشن میں جدت کی دو اقسام ہیں۔ مثلاً مختلف معاشروں میں جدت اور ایک ہی معاشرے میں جدت۔
- 13 معاشرہ ایک دوسرے سے منتفع ہوتا ہے۔ یہ یکساں اور جامد نہیں رہ سکتا۔ اس میں تبدیلی، فنی، سماجی اور معاشری قسم کی ہو سکتی ہے۔

## سوالات

- ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں، درست جواب کے گرد اڑہ لگائیں۔
- (i) ہم اپنی شخصیت اور انفرادیت کا اظہار کیوں کرتے ہیں؟
- (ا) سترے کپڑوں سے
  - (ب) بے جا صراف سے
  - (ج) فیشن سے
  - (د) جزئیات سے
- (ii) بنیادی طور پر فیشن کے کتنے عناصر ہیں؟
- (ا) دس
  - (ب) پانچ
  - (ج) چھ
  - (د) چار
- (iii) فیشن کی صنعت لوگوں کو کیا فراہم کرتی ہے؟
- (ا) تبدیلی
  - (ب) وقت کا ضیاءع
  - (ج) روزگار
  - (د) جدت
- (v) ڈکشنس خصیت کا تعلق کس سے ہے؟
- (ا) قیمتی لباس سے
  - (ب) امارت سے
  - (ج) صحمند جلد، دانتوں اور ناخنوں سے
  - (د) قیمتی زیورات سے
- (v) فیشن کی معیشت کے کتنے مرحلے ہیں؟
- (ا) پانچ
  - (ب) چھ
  - (ج) تین
  - (د) چار
- (vi) فیشن میں جدت کی کتنی اقسام ہیں؟
- (ا) ایک
  - (ب) دو
  - (ج) تین
  - (د) پانچ

## **مختصر جوابات تحریر کریں:**

- (i) فیشن کی تعریف کریں۔
- (ii) فیشن کی اقسام کی تعریف کریں۔
- (iii) فیشن کے عناصر کے نام لکھیں۔
- (iv) فیشن کی معيشت کے مرحلے کے نام لکھیں۔
- (v) زیبائش کی تعریف کریں۔
- (vi) رواج/فیشن میں جدت کوتنی اقسام میں تقسیم کیا جاتا ہے؟ ان کے نام لکھیں۔

## **تفصیلی جوابات تحریر کریں۔**

- (i) فیشن کے جدید رجحانات پر بحث کریں۔
- (ii) فیشن کی معاشرتی اور معاشری اہمیت کو تفصیل سے بیان کریں۔
- (iii) ذاتی زیبائش (Personal Grooming) کی روزمرہ زندگی میں اہمیت کو مثالوں سے واضح کریں۔
- (iv) فیشن میں جدت (Diversity) پر بحث کریں۔

## **عملی کام (Practical Work)**

- 1 طلباء پنے لیے ایک ہفتہ کا ذاتی زیبائش کا چارٹ تیار کریں۔
- 2 اخبارات اور رسائل میں سے مقامی اور بین الاقوامی فیشن کی تصاویر کاٹ کر اپنی پریکٹیکل فائل میں لگائیں۔

# 9

## کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول

### (Principles of Wardrobe Planning)

#### عنوانات (Contents)

9.1 کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول

9.2 خاندان کے مختلف افراد کے لیے کپڑوں کی منصوبہ بندی

#### طلبا کے سکھنے کے حاصل (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلباء اس قابل ہوں گے کہ وہ

■ کپڑوں کی منصوبہ بندی کی تعریف کر سکیں۔

■ کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول بیان کر سکیں۔

■ کپڑوں کی منصوبہ بندی میں بجٹ کی اہمیت پر بحث کر سکیں۔

■ ڈیزائن کا شخصیت، اقدار اور سماجی رسوم سے تعلق بیان کر سکیں۔

■ کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اہم عوامل سے آگاہی حاصل کر کے انہیں بیان کر سکیں۔

■ عمر کے مختلف ادوار کے مطابق خاندان کے افراد کے لیے مناسب رنگ اور ڈیزائن کا انتخاب کر سکیں۔

## 9.1 کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول (Factors Determining Wardrobe Planning)

### 9.1.1 کپڑوں کی منصوبہ بندی کی تعریف:

کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد ”کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنے سے ہے۔“ شخصیت کو اجاگر کرنے میں لباس اہم کردار ادا کرتا ہے۔ کپڑوں کی منصوبہ بندی دراصل ملبوسات اور اس کے ساتھ پہناؤے کی تمام اشیاء مثلاً جوتوں، جرابوں، بیگ اور سویٹر وغیرہ کا مجموعہ ہے۔ ہم ملبوسات کو دو اقسام میں تقسیم کر سکتے ہیں۔ روزمرہ کا لباس اور خاص موقع پر پہنے والا لباس مثلاً عام استعمال کے کپڑے اور یونیفارم جو ہم روزمرہ استعمال کرتے ہیں جبکہ تقریبات پر خاص لباس پہننے ہیں۔

#### کیا آپ جانتے ہیں؟

مناسب اور موزوں لباس سے مراد ایسا لباس ہے۔ جو موسم و موقع محل کے مطابق ہو جسے پہن کر آرام و سکون ملے۔ دھونے اور مرمت کرنے میں آسانی ہو نیز اس قدر پائیدار (Durable) ہو کہ روزمرہ استعمال اور دھلانی کو برداشت کر سکے۔

### 9.1.2 کپڑوں کی منصوبہ بندی کے اصول

اس میں کوئی شک نہیں کہ اگر آپ کا لباس موقع و محل کی مناسبت سے ہو تو آپ میں خود اعتمادی آتی ہے۔ اس کے لیے زیادہ ہنگے کپڑوں کی نہیں بلکہ کپڑوں کی مناسب منصوبہ بندی کے اصولوں پر عمل کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ اصول درج ذیل ہیں۔

- i۔ پہلے سے موجود ملبوسات و دیگر اشیاء کا جائزہ لینا۔
- ii۔ ملبوسات اور دیگر متعلقہ اشیاء کی گروہ بندی کرنا۔
- iii۔ موجودہ اور آنے والی ضروریات کے مطابق ملبوسات و دیگر متعلقہ اشیاء کی ضرورت کا تعین کرنا۔
- iv۔ ملبوسات و دیگر متعلقہ اشیاء کی تیاری کا لائچ عمل معین کرنا۔

#### (i) پہلے سے موجود ملبوسات و دیگر اشیاء کا جائزہ لینا:

سب سے پہلے موسم کے مطابق تمام ملبوسات و دیگر اشیاء کو صندوق یا الماری سے باہر نکال لیں۔ اب ایک ایک کر کے ہر

سوٹ کا جائزہ لیں۔ انہیں علیحدہ کرتے جائیں۔ اپنے پاس موجود تمام ملبوسات، سویر، شالوں، بینڈ بیگ اور دیگر اشیا کا تنقیدی جائزہ لینے کے بعد اپنے کپڑوں (Wardrobe) کی منصوبہ بندی کریں۔ یہ تمام کارروائی کچھ وقت لے گی مگر اس کا فائدہ بعد میں یہ ہو گا کہ نہ صرف آپ کو وارڈروب میں موجود تمام کپڑوں کے متعلق صحیح اندازہ ہو گا۔ بلکہ آپ کو یہی پتیہ چل جائے گا کہ آپ کو کس قسم کے ملبوسات کی ضرورت ہے۔ اس طرح سے آپ غیر ضروری خریداری سے بچ جائیں گی اور اتنی ہی رقم سے کوئی مرمت طلب سوٹ قابل استعمال ہو سکیں گے۔

### سرگرمی

اپنے کپڑوں کا جائزہ لے کر انہیں تین گروہوں میں تقسیم کر لیں۔ پہلے گروہ میں وہ لباس شامل کریں جو دو تین سال سے کسی نہ کسی وجہ سے استعمال میں نہیں آئے مثلاً ان کپڑوں کا فیشن نہیں رہایا کسی لباس کا رنگ پھیکا پڑ گیا ہے۔ دوسرا گروہ میں وہ تمام لباس شامل کریں جو تھوڑی بہت مرمت سے ٹھیک ہو سکتے ہیں اور تیسرا گروہ میں وہ تمام سوٹ جو بالکل درست حالت میں ہیں اور جنہیں آپ جب چاہیں پہن سکتی ہیں۔

#### 9.1.3 کپڑوں کی منصوبہ بندی میں بجٹ کی اہمیت:

انسان کی بنیادی ضروریات میں خوراک کے بعد لباس دوسری اہم ضرورت ہے۔ لباس نہ صرف ہمیں موسمی رو بدل سے محفوظ رکھتا ہے بلکہ مذہبی، سماجی اور جذباتی لحاظ سے بھی لباس کی اہمیت بہت زیادہ ہے۔ گھر کے ہر فرد کی اس بنیادی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے بجٹ کی منصوبہ بندی نہایت اہم ہے۔ گھر کی کل آمدنی کا تقریباً پندرہ فیصد لباس کی خریداری کے لیے مختص کیا جاسکتا ہے۔ اگر اس حد سے تجاوز کیا جائے تو ہم کسی اور اہم ضرورت کو پورا کرنے سے قاصرہ سکتے ہیں۔

اگر بجٹ کا پندرہ فیصد ہر فرد پر ہر مہینے خرچ کیا جائے تو یقیناً کسی ایک فرد کے لباس کی ضروریات کو پورا نہیں کیا جاسکتا۔ مثال کے طور پر اگر ایک متوسط طبقہ کی آمدنی دس ہزار ماہوار ہے تو اس خاندان کے لباس کا بجٹ پندرہ سو ماہوار بتا ہے اگر خاندان کے افراد کی تعداد چار ہے تو ہر فرد کے حصے میں تقریباً تین سو پچھھتر روپے (375 روپے) ماہوار بتتے ہیں۔ جو کسی بھی ایک فرد کی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے نہایت قلیل رقم ہے۔ لیکن اگر ہر مہینے اس رقم کو علیحدہ کر لیا جائے تو ہر چھ مہینے

کے بعد یہ اتنی رقم ضرور ہو جاتی ہے کہ تمام افراد کے لیے مناسب انداز میں کپڑوں کی منصوبہ بندی کی جاسکے۔

### وارڈروب کے تنقیدی جائزہ کی اہمیت

اگر وارڈروب (Wardrobe) کا پہلے سے بجٹ کے مطابق تنقیدی جائزہ لیا گیا ہو تو ایسی صورت میں تمام افراد کی حقیقی ضروریات کو احسن طریقے سے پورا کیا جا سکتا ہے۔ کیا آپ نے کبھی غور کیا کہ آپ کے پاس موسم سرما کی وارڈروب میں شامل تمام اشیاء کی کل مایت کتنی ہے؟

#### 9.1.4 لباس کے ڈیزائن کا شخصیت سے تعلق

شخصیت انسان کی ظاہری شکل و صورت، حرکات و سکنات، طرزِ گفتگو اور اندازِ فکر کا مجموعہ ہے۔ ہر شخص کی اپنی منفرد حیثیت ہوتی ہے جو مناسب لباس پہننے سے ابھرتی ہے اور وہ لڑکی خوش پوش نظر آتی ہے جو اپنی شخصیت کے مطابق رنگ اور ڈیزائن کا انتخاب کرتی ہے۔ لباس کا ڈیزائن شخصیت پر بہت حد تک اثر انداز ہوتا ہے۔ لباس کے ڈیزائن کے دو اہم پہلو درج ذیل ہیں۔

-1 لباس میں استعمال ہونیوالے پارچے جات کے ڈیزائن -2 لباس کے ڈیزائن

#### 1- لباس میں استعمال ہونے والے پارچے جات کے ڈیزائن (Textile Designs)

مارکیٹ میں ہر سال ہزاروں ڈیزائن نت نئے رنگوں کی آمیزش سے آتے ہیں۔ ٹیکسٹائل ڈیزائین کی بنیادی اقسام درج ذیل ہیں۔

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| iv۔ پھولدار ڈیزائن (Polkadot Design) | Floral Design) |
| v۔ بارڈر ڈیزائن (Border Design)      | (Line Design)  |
| iii۔ چیک دار ڈیزائن (Check Design)   |                |

#### ج۔ پھولدار ڈیزائن (Floral Design)

ہر ڈیزائن کا اپنا ایک تاثر ہوتا ہے مثال کے طور پر پھولدار ڈیزائن ایک خوشنگوار تاثر دیتے ہیں۔ پھول چھوٹے ہوں تو نزاکت

کا احساس بڑھ جاتا ہے ایسے ڈیزائن چھوٹے پچوں اور درمیانہ عمر کی خواتین کے ملبوسات پر نہایت دلش لگتے ہیں۔



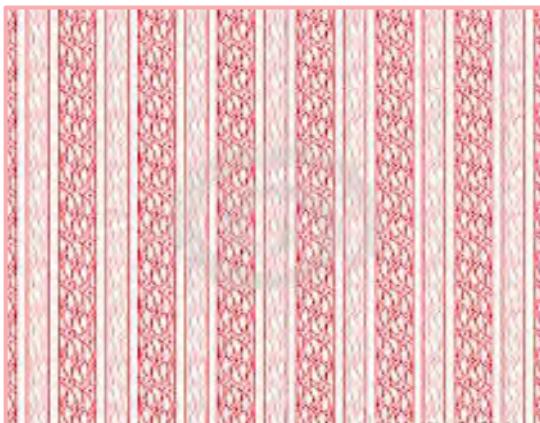
بڑے چھولو دار ڈیزائن



چھوٹے چھولو دار ڈیزائن

### ii۔ لائن دار ڈیزائن (Line Design)

یہ ڈیزائن تین طرح کے ہو سکتے ہیں مثلاً عمودی (Vertical)، افقي (Horizontal) اور ترچھی لائنوں والے ڈیزائن۔ عمودی لائنسیں لمبائی کا تاثر دیتی ہیں۔ جبکہ افقي اور ترچھی لائنسیں چوڑائی کا تاثر دیتی ہیں۔ لائنسوں والے ڈیزائن خواہ عمودی ہوں یا افقي چھوٹے پچوں، نوجوان لڑکے اور لڑکیوں پر زیادہ بھلے لگتے ہیں۔ بزرگ خواتین اور مردوں کے لیے ان کا استعمال مناسب نہیں ہوتا۔



عمودی لائنسیں

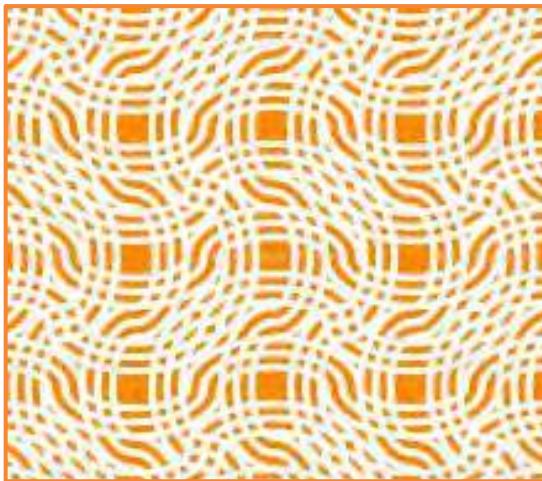


ترچھی لائنسیں

### iii۔ چیک دار ڈیزائن (Check Design)

ایسے ڈیزائن جن میں افقي اور عمودی لائنسیں زاویہ قائمہ بناتی ہوئی گزرتی ہیں۔ چیک دار ڈیزائن کہلاتے ہیں۔ یہ لائنسیں عمودی، افقي اور چھوٹی یا بڑی ہو سکتی ہیں ان میں فاصلہ بھی کم یا زیادہ ہو سکتا ہے۔ باریک لائنوں والا چیک چھوٹے

بکوں خاص طور پر لڑکوں اور چوڑی لائیں و الا چیک چوڑا چیک نوجوان لڑکوں اور لڑکیوں پر بھلا لگتا ہے جبکہ خواتین اور زیادہ عمر کے مردوں کے لیے یہ غیر سنجیدگی کا تاثر دیتے ہیں۔



چھوٹا چیک دار ڈیزائن



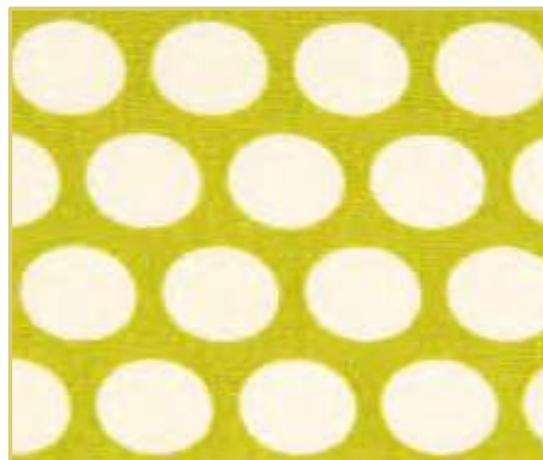
چیک دار ڈیزائن

#### iv۔ پولکا ڈاٹ ڈیزائن (Polkadot Design)

یہ ہلکے یا گہرے رنگ دار کپڑوں پر چھوٹے یا بڑے گول دائرے کی شکل میں ہوتے ہیں۔ رنگوں کی مناسبت سے دائے سفید، سیاہ یا مختلف رنگوں میں ہوتے ہیں اور ایک ہی سائز میں یکساں فاصلے پر پورے کپڑے پر چھلیے ہوتے ہیں ایسا پرنٹ عام طور پر لڑکیوں پر بھلا لگتا ہے۔ چھوٹے سائز کے دائے چھوٹی عمر کی لڑکیوں اور بڑے دائے نوجوان لڑکیوں کے لباس پر اچھے لگتے ہیں۔



پولکا ڈاٹ ڈیزائن



## ۷۔ بارڈر ڈیزائن (Border Design)

یہ ڈیزائن قمیص کے دامن یا بازو پر افنتی رُخ میں ہوتے ہیں۔ جبکہ باقی تمام لباس پر اسی بارڈر کے ڈیزائن کا کوئی جو (Motif) ایک منظم انداز میں بھرا ہوتا ہے۔ ایسا ڈیزائن عام طور پر خواتین کے لباس پر بھلا محسوس ہوتا ہے جبکہ چھوٹی عمر کی لڑکیوں اور مردوں کے لیے قطعاً مناسب نہیں ہوتا۔



بارڈر ڈیزائن

## 2۔ لباس کے ڈیزائن کا شخصیت کی اقسام کے مطابق انتخاب

لباس کے مناسب انتخاب میں نہ صرف کپڑے کا ڈیزائن بلکہ لباس کا ڈیزائن بھی نہایت اہمیت کا حامل ہے۔ اس لیے لباس کے ڈیزائن کا انتخاب شخصیت کی مختلف اقسام کے مطابق کرنا ضروری ہے۔ شخصیت کی مختلف اقسام درج ذیل ہیں۔

### (i) نازک انداز شخصیت (Dainty Personality)

ایسی شخصیت کے لباس کے لیے ڈیزائن کرتے وقت گلا گول یا بیضوی رکھنا چاہیے۔ لباس نہ تو تنگ ہو اور نہ ہی ضرورت سے زیادہ گھیردار، کالر اور کرف اس شخصیت پر ہرگز بھلنے نہیں لگتے۔ اگر لیس یا مغذی لگانی ہو تو وہ بھی بہت باریک ہونی چاہیے۔ چھوٹے چھوٹے دلکش بٹنوں کا انتخاب کرنا چاہیے جن کا ڈیزائن نازک اور خوبصورت ہو۔

لباس کے لیے پرنٹ کا انتخاب کرتے وقت اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیے کہ ڈیزائن بہت مہیمن اور ہلکے رنگوں میں ہو۔ جیسا کہ گلابی، آسمانی، ہلکا پیلا، سفید، ہلکا سبز، ہلکا کاسنی وغیرہ۔ اگر پرنٹ میں ایک سے زائد رنگ ہوں تو اس صورت میں بھی رنگ ہلکے ہونے چاہیں۔ ڈیزائن جتنا سادہ اور نازک ہوگا لباس اتنا ہی خوبصورت بنے گا۔ ہلکے اور سفید رنگ کے امتزاج والے

پولکاڈٹ (Polkadot) اور باریک باریک عمودی لائنس اچھی لگتی ہیں۔ لباس کو ڈیزائن کرتے وقت انتہائی باریک کشیدہ کاری لیں، مغزی یا آرائشی ٹنون کا استعمال کیا جائے تو وہ بہت خوبصورت لگتے ہیں۔

#### (ii) کھلاڑی شخصیت (Sturdy/Athelete Personality)

ایسی شخصیت کے لیے لباس ڈیزائن کرتے وقت اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ چُستی اور توانائی ان کی شخصیت کا خاصہ ہے۔ اس لیے ان کے لباس کا تاثر بھی ایسا ہی ہونا چاہیے۔ بڑے بڑے کالرو اور کف، ان پر بہت بھلے لگتے ہیں۔ لباس میں بے جا بھر اور چھوٹی چھوٹی لیں یا کٹھائی وغیرہ اس شخصیت کے ساتھ میل نہیں کھاتی۔ اس کے لیے شوخ رنگ، بڑے بڑے پھول، چیک یا پھر مختلف شوخ رنگوں کے امترانج سے بنے ہوئے لباس بہت بھلے لگتے ہیں۔ سادہ یا عام سائز سے بڑے بڑے ٹن زیادہ اچھے لگتے ہیں۔ تراش و خراش میں سادہ لباس جو چلنے پھرنے اور بھاگنے دوڑنے میں کوئی وقت پیدا نہ کرے ایسی شخصیت کے لیے مناسب رہتا ہے۔

#### (iii) شوخ و چچل شخصیت (Vivacious Personality)

شوخ و چچل شخصیت زندگی سے بھر پور ہوتی ہے اور چھوٹی باتوں پر بھی خوش ہونا جانتی ہے۔ اس لیے لباس کا ڈیزائن اس کی شخصیت کا آئینہ دار ہونا چاہیے۔ مثال کے طور پر لباس کی تراش خراش میں شوخ رنگوں کا امترانج نہایت اچھا لگتا ہے مثلاً کسی بھی شوخ رنگ کے لباس پر بڑا بڑا پرنٹ، بارڈر یا متصادرنگ میں فیٹہ وغیرہ۔ ایسی شخصیت کے لباس کی تراش خراش اگر مروجہ فیشن کے مطابق ہو تو بہت دلکش لگتی ہے ایسے ڈیزائن جوشوی کا تاثر دیں اور دیکھنے والوں کو مسکرانے پر مجبور کر دیں لیکن پر دے کی حدود کے اندر ہوں، ایسی شخصیت پر بہت بھلے لگتے ہیں۔

#### (iv) سنبیدہ و متین شخصیت (Dignified Personality)

جیسا کہ نام سے ظاہر ہے۔ ایسی شخصیت کے لیے لباس ڈیزائن کرتے وقت بے جا بھاؤ اشیاء کو استعمال نہیں کرنا چاہیے مثلاً کشیدہ کاری، لیں، ایسپلیک وغیرہ۔ ایسی خواتین سادگی کو اہمیت دیتی ہیں مگر اس کے ساتھ ہی ان کی یہ بھی خواہش ہوتی ہے کہ ان کے لباس کا رنگ اور ڈیزائن نہ تو عام ہو اور نہ ایسا ہو جو مقبول عام فیشن ہو۔ کیونکہ ایسی شخصیت اپنے انفرادی پن اور نفاست کو نہایت اہمیت دیتی ہے۔

کپڑے کے ڈیزائن میں بھی وہ سیاہ اور سفید، نیلے، براون، گرے اور بادامی رنگ کو زیادہ پسند کرتی ہیں۔ سنجیدہ اور متین خواتین کے لیے عام طور پر ایک ہی رنگ کا لباس بہتر ہتا ہے جبکہ بُن یا پائپنگ وغیرہ اس سے قدرے ہلکی یا گہرے رنگ میں ہونی چاہیے۔

#### (v) ڈرامی شخصیت (Dramatic Personality)

ڈرامی شخصیت فطرتاً متلوں مزاج ہوتی ہے مگر وہ اپنی دلی کیفیت کو چھپاتی نہیں۔ بلکہ اپنے جذبات کا حل کراظہار کرتی ہیں۔ جذبات کے اظہار کا ایک طریقہ لباس کا ڈیزائن ہے ایسی شخصیت فطری طور پر یہ چاہتی ہے کہ اس کا لباس ایسا ہو کہ جیسے ہی وہ محفل میں داخل ہو سب کی توجہ حاصل کر سکے۔ اس کا لباس مروجہ فیشن کی جدید ترین تراش خراش کے مطابق ہونا چاہیے مگر اس کے باوجود ڈیزائن میں ایک آدھ عنصر ایسا ہو جو اس سب سے مختلف اور قبل توجہ بنا سکے۔ لباس میں موقع کی مناسبت سے بڑے بڑے کف، کالر، عام سائز سے بڑے بُن، لیس اور غیر معمولی کشیدہ کاری کے ڈیزائن کا استعمال کیا جا سکتا ہے۔

ڈرامی شخصیت کے لیے کپڑوں کا ڈیزائن منتخب کرتے وقت اس بات کو مد نظر رکھنا چاہیے کہ رنگ غیر معمولی یا کافی شوخ ہوں جو یک لخت توجہ حاصل کر سکیں۔ شوخ رنگ، بڑے بڑے چیک، دھاریاں وغیرہ اس شخصیت کے لیے سب سے زیادہ موزوں ہوتے ہیں۔

#### (vi) شرمنیلی شخصیت (Demure Personality)

شرمنیلی شخصیت ڈرامی شخصیت کے بالکل متفاہد ہے۔ ایسی خاتون کبھی بھی لوگوں کی توجہ کا مرکز نہیں بننا چاہتی بلکہ پریشان ہو جاتی ہے۔ شرمنیلی خاتون یہ چاہتی ہے کہ وہ جب محفل میں جائے تو بالکل کسی کو پتہ نہ چلے اور وہ باتی تمام لوگوں میں ایسے گھل مل جائے کہ اس کی کوئی انفرادیت نہ رہے۔ ایسی شخصیت کے لیے لباس ڈیزائن کرتے وقت یہ بات مد نظر رکھنی چاہیے کہ لباس کا ڈیزائن ایسا ہو جو اکثریت کے پاس ہوتا کہ وہ خواتین کی اکثریت میں گم ہو سکے۔

یہی حال کپڑوں کے ڈیزائن کا ہے۔ ایسا ڈیزائن کرننا چاہیے جو مقبول عام ہو، رنگ نہ تو بہت شوخ ہوں اور نہ ہی بہت بلکہ نیز ڈیزائن سادہ ہوں۔ درمیانہ رنگوں کے چیک اور لائن دار ڈیزائن بھی ایسی شخصیت کے لیے موزوں رہتے ہیں۔

## 9.1.5 لباس کے ڈیزائن کو اقدار اور سماجی رسم کے مطابق اپنانا

### (Adopting Dress Designs according to Values and Social Customs)

ہر انسان ایک معاشرہ میں رہتا ہے اور ہر معاشرے کے اپنے اقدار اور رسم و رواج ہوتے ہیں جو اس کی زندگی کے ہر پہلو پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ ہم اپنے عمل اور کردار سے قائم کردہ حدود کا احترام کرتے ہیں لیکن سماجی اقدار اور رسم و رواج کا ہم کس حد تک احترام کرتے ہیں اس کے اظہار کا سب سے بڑا ذریعہ ہمارا لباس ہے۔

ہمارا معاشرہ ایک مشرقي معاشرہ ہے اور الحمد للہ ہم سب مسلمان ہیں۔ ہمارا نہب لباس کے بارے میں واضح احکامات دیتا ہے سورۃ النور اور سورۃ النساء میں یہ حدود واضح کر دی گئی ہیں۔ چنانچہ اسلامی ریاست میں رہنے اور مسلمان ہونے کے ناتے ہمارے لباس کا ڈیزائن یا کپڑا ایسا ہونا چاہیے جو ستر پوشی کے تمام تقاضے پورے کرے۔ لباس کی آستین کلائیوں تک ہوں جبکہ باقی لباس جسم کو اس طرح سے ڈھانپنے کے خدوخال قطعی طور پر نمایاں نہ ہوں اور لباس کا کپڑا ایسا ہونا چاہیے جس کے آر پار دکھائی نہ دے۔

سب سے اہم بات یہ ہے کہ عورتوں اور مردوں کے لباس میں نمایاں فرق ہونا چاہیے۔ تاکہ غلط فہمی کی بناء پر کوئی ناخوشنگوار واقعہ پیش نہ آئے۔ جب کبھی لباس کے انتخاب میں ان حدود کو توڑا جاتا ہے تو معاشرے میں اُسے ناپسندیدگی کی نظر سے دیکھا جاتا ہے اور اللہ کی بارگاہ میں کبھی یہ ناپسندیدہ بات ہے۔

سماجی حدود اور قیود کے علاوہ رسم و رواج کا بھی لباس کے انتخاب پر نمایاں اثر ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر مہندی کے موقع پر دہن کے لیے پیلے رنگ کا لباس تیار کرنا وغیرہ، اسی طرح ہمارے ہاں دہن کا جوڑا آج کل کئی مختلف رنگوں میں ہوتا ہے مگر شادی والے دن سفید رنگ پہننا منہوس خیال کیا جاتا ہے۔ خیال رہے کہ یورپ اور امریکہ میں دہن کا لباس ہمیشہ سفید ہوتا ہے۔ اسی طرح کسی بیوہ کے لیے سفید یا ہلکے رنگ مناسب خیال کیے جاتے ہیں جبکہ اس موقع پر سرخ رنگ معیوب سمجھا جاتا ہے۔

کنواری بچیوں کے لباس قدرے سادہ جبکہ شادی شدہ کے لباس زیادہ آر استہ ہوں تو اچھا سمجھا جاتا ہے۔ اسی طرح چوڑیاں اور کنگن سہاگ کی نثانی سمجھی جاتی ہیں جبکہ کنواری لڑکیاں کنگن نہیں پہنتیں۔ اس کے علاوہ شادی بیاہ کی تقریبات میں چکتے دکتے کپڑے اور زیورات پہننا خوشی کی علامت سمجھا جاتا ہے، قرآن خوانی اور میلاد پر بھی اچھی طرح تیار ہونے کو ترجیح دی جاتی ہے جبکہ سوگ کے موقع پر سادہ مگر صاف سُتھرے لباس کو ترجیح دی جاتی ہے۔

## 9.2 خاندان کے مختلف افراد کے لیے کپڑوں کی منصوبہ بندی (Planning a Wardrobe for Different Family Members)

ہمارے گھر انوں میں کپڑوں کی منصوبہ بندی کو کوئی اہمیت نہیں دی جاتی رہی لیکن اب وقت کی تبدیلی کے ساتھ ساتھ لباس کی اہمیت کو سمجھا جانے لگا ہے اور یہ محسوس کیا گیا ہے کہ مناسب لباس نہ صرف انسان کی خوش پوشی میں اہم کردار ادا کرتا ہے بلکہ شخصیت کو اجاگر کرنے میں نہایت اہمیت کا حامل ہے اور یہ اسی صورت میں ممکن ہے جب کپڑے کسی خاص منصوبہ بندی کے تحت بنائے جائیں۔ شروع میں نوزائدہ بچوں کے لیے اگر زیادہ کپڑے بنائیے جائیں تو اس طرح بہت سے کپڑے ضائع ہو جاتے ہیں۔ کیونکہ بچے تیزی سے بڑھتے ہیں۔ اسی طرح بڑوں کے کپڑے بھی فیشن کے بدلنے سے تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ اس لیے ایک وقت میں زیادہ کپڑوں کا بنا نامناسب نہیں۔

### 9.2.1 لباس کی منصوبہ بندی کے عوامل (Factors of Wardrobe Planning)

لباس کی منصوبہ بندی سے مراد کوئی ایک لباس نہیں بلکہ یہ ان تمام اشیاء کا مجموعہ ہے جو ایک خاص مدت کے لیے بنائے جاتے ہیں۔ مثلاً گرمیوں یا سردیوں کے لیے لباس کی منصوبہ بندی وغیرہ۔ لباس کی منصوبہ بندی بہت سے عوامل پر مخصر ہے جن کو ملاحظہ کرنا ضروری ہے۔ یہ عوامل درج ذیل ہیں۔

(Social Status)	سماجی رتبہ	vi	عمر	i
(Facilities)	سهولیات	vii	آمدنی	ii
(Health)	صحت	viii	آب و ہوا / موسم	iii
(Personality)	شخصیت	ix	طرزِ زندگی	iv
			(Life style)	v
			(Locality)	v

#### i. عمر (Age)

لباس کا انتخاب کرنے میں سب سے اہم پہننے والے کی عمر ہے۔ کیونکہ عمر کے مختلف ادوار میں کپڑوں کی تعداد اور ڈیزائن کے تقاضے مختلف ہوتے ہیں۔ عمر کے مختلف ادوار کے لیے کپڑوں کے انتخاب کے بارے میں آپ اگلے صفحات پر تفصیل پڑھیں گی۔

## ii۔ آمدنی (Income)

لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت آمدنی اور اس میں ہر فرد کا لباس کے لیے مختلف حصہ ضرور مد نظر رکھنا چاہیے تاکہ تمام افراد خانہ کے لباس کی ضروریات کو پورا کیا جاسکے۔ عام طور پر کل آمدنی کا 15% حصہ لباس کے لیے رکھا جاتا ہے مثال کے طور پر اگر کل آمدنی دس ہزار ماہوار ہو تو خاندان کے لیے لباس کی ضروریات کے لیے کل پندرہ سو ماہوار رکھے جاسکتے ہیں۔ اگر ہر مہینے اس رقم کو خرچ کر دیا جائے تو یہ درست نہیں۔ اس کی بجائے اگر تین چار مہینے اس رقم کو خرچ نہ کیا جائے تو ہر نئے موسم کی آمد پر اس رقم کو سیلکٹہ شعاراتی سے استعمال کر کے تمام افراد خانہ کے لیے لباس کی منصوبہ بندی کی جاسکتی ہے۔ مثال کے طور پر اگر لباس کی سلامی گھر پر کی جائے اور بڑے سوٹوں کی تراش خراش سے چھوٹی بچیوں کے نہایت عمدہ فرماں یا سوت تیار کر لیے جائیں تو جمع شدہ رقم سے جوتے یا دیگر الیکٹریک اشیاء خریدی جاسکتی ہیں جو گھر پر تیار نہیں ہو سکتیں۔ اسی طرح اگر بچوں کا یونیفارم خریدنا درکار ہو اور بجٹ میں گنجائش نہ ہو تو اپنی خواہش کو پس پشت ڈالا جاسکتا ہے۔

## iii۔ آب و ہوا / موسم (Climate / Season)

لباس کی منصوبہ بندی میں آب و ہوا اور موسم بہت اہمیت کے حامل ہیں۔ پاکستان کے بیشتر علاقوں میں سال میں پانچ موسم ہوتے ہیں۔ گرمی، سردی، بہار، خزاں، برسات، مگر چند ایک علاقے ایسے بھی ہیں جہاں گرمی کا دورانیہ بہت زیادہ ہے جبکہ چند علاقوں میں موسم زیادہ تر سرد یا معتدل رہتا ہے۔ لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیے کہ آپ ملک کے کس حصے میں رہتی ہیں وہاں سال میں جس موسم کا جو بھی دورانیہ ہو اسی تناسب سے کپڑوں کی منصوبہ بندی کی جائے۔ مثلاً لاہور میں سات ماہ گرمی پڑتی ہے۔ جس میں چار مہینے اپریل، مئی، جون اور جولائی انتہائی گرم جبکہ جولائی اور اگست میں برسات کی وجہ سے گرم ہونے کے ساتھ ساتھ جس بھی ہوتا ہے۔ اس لیے لاہور میں رہتے ہوئے گرمیوں سے متعلقہ لباس کا تناسب سردیوں کی نسبت زیادہ رکھنا چاہیے۔ اس کے علاوہ سردیوں میں پہنے والے زیادہ تر کپڑے ایسے رنگوں کے بنانے چاہیے جو زیادہ تر کپڑوں کے ساتھ پہنے جاسکیں۔ مثلاً سیاہ، براون، میرون اور گرے رنگ کے سویٹر، شالیں، جوتے اور بیگ وغیرہ۔



مختلف موسموں کے لحاظ سے چند لباس

#### iv۔ طرز زندگی (Life Style)

لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت اپنے روزمرہ کے معمولات اور آئندہ چند ماہ کے دوران ہونیوالی تقریبات اور سرگرمیوں کو منظر رکھنا چاہیے۔ مثال کے طور پر ایک طالبہ کا زیادہ وقت اسکول یا کالج میں گزرتا ہے۔ اور تقریبات وغیرہ کے لیے اس کے پاس محدود وقت ہوتا ہے۔ اس لیے ایک طالبہ کے لیے لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت یونیفارم ایک ضروری جزو ہے اور گھر میں پہننے کے لیے غیر رسمی (Informal) آرام دہ لباس زیادہ اہمیت رکھتے ہیں۔ لیکن تقریبات میں پہننے کے لیے لباس کم تعداد میں اور شخصیت کے عین مطابق ہونے چاہئیں۔ جبکہ ایک خاتون خانہ کا زیادہ تر وقت مختلف گھریلو امور انجام دینے میں گزرتا ہے۔ اسیلے اس کے زیادہ تر لباس غیر رسمی مگر لکش اور آرام دہ ہونے چاہئیں جبکہ تقریبات میں پہننے والے لباس قدرے کم تعداد میں اور شخصیت کے عین مطابق ہونے چاہئیں۔ اس کے برکش ایک نوکری پیشہ خاتون کے دن کا اہم حصہ اپنے پیشہ وارانہ امور میں صرف ہوتا ہے۔ اس لیے ان خواتین کا لباس ان کے پیشے کے مطابق ہونا چاہیے۔ مثال کے طور پر اساتذہ، ڈاکٹر، بیورو کریٹ، دفتروں میں نوکری کرنے والی خواتین وغیرہ۔ ان کے لباس میں نفاست سے

ڈیزائن کردہ لباس زیادہ لیکن ریشمی کامدار کپڑے کم ہونے چاہئیں۔ اسی طرح کچھ گھرانے زیادہ سوٹل ہوتے ہیں۔ مثلاً رشته داروں اور دوست احباب سے میں جوں، ہوٹنگ، پنک وغیرہ جبکہ بعض گھرانے زیادہ میں جوں سے احتراز کرتے ہیں۔ اس کا براہ راست اثر ہمارے لباس کی منصوبہ بندی پر پڑتا ہے۔ اس لیے زیادہ میں جوں رکھنے والی خواتین کے لباس کی منصوبہ بندی کم میں جوں رکھنے والی خواتین سے کافی مختلف ہونی چاہیے۔

#### v۔ بُودو باش (Locality)

کہا جاتا ہے کہ ”کھاؤ من بھاتا اور پہنوجگ بھاتا“، یہ محاورہ بہت حد تک درست ہے۔ کپڑوں کی منصوبہ بندی کرتے وقت اس بات کا بہت خیال رکھنا چاہیے کہ ہم جس جگہ پر رہائش پذیر ہیں وہاں کے زیادہ تر لوگوں کی مقامی اقدار کیا ہیں اگر ان اقدار کو مدنظر کھا جائے تو معاشرے کی نظروں میں بھی قابل قبول لباس کا چنانچہ کیا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر پاکستان کے کچھ علاقوں میں چادر یا پردہ کی زیادہ سختی نہیں ہے کیونکہ اگر لباس مکمل طور پر ستر پوشی کے تقاضے پورے کر رہا ہے تو قابل قبول ہے۔ پنجاب کے شہری علاقوں کے کچھ طبقوں میں مغربی طرز لباس کی جھلک نمایاں طور پر نظر آتی ہے۔ لیکن چونکہ وہاں زیادہ تر لوگ اس طرح کے لباس پہننے یا دیکھنے کے عادی ہوتے ہیں۔ اس لیے اسے معیوب نہیں سمجھا جاتا۔ یہی حال کراچی کا ہے۔ اسی طرح پاکستان کے چند یگر علاقوں میں خواتین چادر یا بر قع ضرور پہننی ہیں خواہ لباس ڈھیلا ڈھالا ہی کیوں نہ ہو کیونکہ ان علاقوں میں چادر یا بر قع کے بغیر باہر نکلنا معیوب سمجھا جاتا ہے۔

#### vi۔ سماجی رتبہ (Social Status)

کپڑوں کی منصوبہ بندی میں سماجی رتبہ بہت اہم کردار ادا کرتا ہے۔ مثال کے طور پر ایک لڑکی جو بیک وقت طالبہ کے علاوہ بیٹی اور بہن بھی ہے وہ کپڑوں کی منصوبہ بندی کرتے وقت اپنی کسی ایک حیثیت کو نہیں بلکہ سماج سے ملنے والے تمام رتبوں کو ذہن میں رکھے گی تاکہ اس کے بنائے گئے تمام ملبوسات میں اس کی سماجی حیثیت قابل عزت و احترام رہے۔ اسی طرح سے ایک خاتون اگر مان بھی ہو بیوی بھی اور معلمہ بھی تو اس کے لباس میں نفاست کے ساتھ ساتھ سنبھیگی اور ممتازت کا ہونا بہت ضروری ہے تاکہ اس کے سماجی کردار کا انکس اس کے لباس میں بھی نظر آئے۔

#### vii۔ سہولیات (Facilities)

کپڑوں کی منصوبہ بندی کے کارآمد ہونے کا زیادہ احصار اس پر ہوتا ہے کہ پہننے والے کو کس حد تک سہولیات میسر ہیں مثال کے طور پر بعض کپڑوں کو دھلانی کے بعد کلف کی ضرورت ہوتی ہے اور کلف دیے گئے کپڑوں کی استری زیادہ وقت اور محنت طلب ہوتی

ہے ایسی صورت میں اگر خاتون خانہ اپنی ذاتی مصروفیات کی وجہ سے زیادہ تو جنہیں دے پائے گی تو اُس کا لباس خوبصورت ہونے کے باوجود موقع پر تیار حالت میں نہیں ہوگا یا پھر اپنی ضروریات کی نسبت زیادہ وقت ملبوسات کی تیاری میں لگائے گی تو کوئی اور ضروری کام رہ جائے گا۔ اس لیے کپڑوں کو خریدتے اور ان کی منصوبہ بندی کرتے وقت اس بات کو ضرور مد نظر رکھنا چاہیے کہ آیا بعد میں ان کپڑوں کو درکار توجہ کے لیے اس کے پاس کوئی سہولت یا وقت موجود ہے یا نہیں۔

### viii۔ جسمانی صحت (Physical Fitness)

کپڑوں کی منصوبہ بندی کرتے وقت جسمانی صحت کو مد نظر رکھنا بھی بہت ضروری ہے مثال کے طور پر ذیا یہیس کے مریض کو خود ساختہ ریشوں سے تیار کردہ لباس سے احتراز کرنا چاہیے تاکہ ان کی جلد کو خارش نہ ہونے پائے۔ اسی طرح کچھ لوگوں کی جلد بہت حساس ہوتی ہے اس لیے انہیں ہر صورت خود ساختہ ریشوں سے پرہیز کرنا چاہیے تاکہ جلد خارش سے محفوظ رہے۔

### ix۔ شخصیت (Personality)

شخصیت کی مختلف اقسام اور ان کے لیے مناسب و موزوں لباس کے بارے میں آپ تجھلے صفحات پر تفصیلاً پڑھ چکی ہیں۔

#### 9.2.2 عمر کے مختلف گروپوں کے مطابق مناسب کپڑوں کا انتخاب

##### (Selection of Suitable Material for Various Age Groups)

مناسب لباس کا انتخاب کرتے وقت عمر کے مختلف گروپوں کو مد نظر رکھنا بہت ضروری ہے۔ عمر کے یہ گروپ درج ذیل ہیں۔

- (i) شیرخوار بچے
- (ii) ایک سے دو سال کی عمر
- (iii) تین سے پانچ سال کی عمر
- (iv) چھ سے بارہ سال کی عمر
- (v) نوجوانی کا دور
- (vi) درمیانی عمر کا دور
- (vii) ادھیڑ عمر

**(i) شیرخوار بچوں کے لیے مناسب لباس:** اس عمر کے بچوں کی جلد نہایت حساس اور نازک ہوتی ہے اس لیے نہایت ملائم اور آرام دہ کپڑوں کا انتخاب کرنا چاہیے۔ سادہ کاٹن یا فلاٹین کے لباس بہت موزوں ہوتے ہیں۔ بچے کی معصوم شخصیت کو مد نظر رکھتے ہوئے ہلکے رنگ اور چھوٹے چھوٹے پرنٹ بہت بھلے رہتے ہیں۔ لباس کی سجاوٹ کے لیے نہایت سادہ کڑھائی یا لیس کا استعمال کیا جا سکتا ہے۔

اس عمر کے بچے کا زیادہ وقت سوکر گزرتا ہے لیکن اس کی نشوونما کی رفتار بہت تیز ہوتی ہے۔ اس لیے لباس ڈھیلا ڈھالا ہونا چاہیے۔ تاکہ وہ اس میں آرام و سکون محسوس کرے۔ اس عمر کا بچہ چونکہ پیٹھ نہیں سلتا۔ اس لیے لباس پہنانے کے لیے بٹن پیچھے کی بجائے آگے کی طرف ہونے چاہئیں تاکہ پہنانے میں سہولت رہے اور سونے میں بچے کو تکلیف نہ دیں۔

**(ii) ایک سے دو سال کی عمر کے لیے مناسب لباس:** اس عمر میں نشوونما کی رفتار نہایت تیز ہوتی ہے اور بچے عموماً چاندا سکتے ہیں۔ ان میں اپنے کام خود کرنے مثلاً کھانے پینے اور کھینے کا شعور پیدا ہوتا ہے۔ اس لیے ان کا لباس جاذب نظر ہونا چاہیے اور اس میں گنجائش ہونی چاہیے۔ تاکہ ضرورت کے مطابق انہیں کھلا کیا جاسکے۔ اس کے علاوہ بچوں کا لباس آرام دہ اور ڈھیلا ڈھالا ہونا چاہیے۔ ان کے لباس میں زپ وغیرہ نہیں ہونی چاہیے۔ اور ایسے بٹن ہونے چاہئیں جو آسانی سے کھولے اور بند کئے جاسکیں۔ کرال (Crawl) کرنے والے بچوں کو پاجامہ یا نیکر پہنانا مناسب رہتا ہے اس کے علاوہ ان کے جوتے نرم کپڑے کے ہونے چاہئیں یا پھر بچے کو جرایں پہنادیں تاکہ ان کے گھٹنے، ٹالیں اور پاؤں رگڑ سے محفوظ رہیں۔ چلنے والے بچوں کے جوتے نرم چمڑے کے ہونے چاہئیں اور پاؤں سے تھوڑے کھلے ہونے چاہئیں تاکہ پاؤں آسانی سے جوتے میں جاسکے اور بچہ چلنے پھرنے میں آسانی محسوس کرے۔



**(iii) تین سے پانچ سال کی عمر کے لیے مناسب لباس:** اس عمر کے بچوں کا لباس سادہ ہونا چاہیے کیونکہ ان کا زیادہ وقت کھیل کو دیں گزارتا ہے اور وہ اکثر اپنے کپڑے گندے کر لیتے ہیں۔ اس لیے لباس کا انتخاب کرتے وقت شوخ رنگوں کو مد نظر رکھنا چاہیے۔ کپڑا نسبتاً پائیدار اور مضبوط ہونا چاہیے جس میں قدرتی ریشوں کے ساتھ ساتھ خود ساختہ ریشوں کا استعمال بھی کیا گیا ہوتا کہ بار بار دھونے پر بھی ان کی رنگت اور ساخت قائم رہ سکے۔ اس سلسلے میں مختلف تجاویز کا رآمد ہوتی ہیں۔

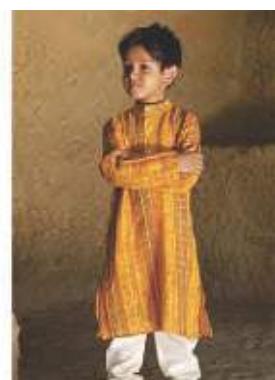
i- کوشش کریں کہ تمام ملبوسات کے بٹن قدرے بڑے اور سامنے کی طرف ہوں۔

ii- لباس قدرے ڈھیلا ڈھالا ہو۔

iii- لباس کے بہت زیادہ حصے نہ ہوں زیادہ دو حصے ہوں۔ بچپوں کی سکرت، بلاوز اور جیکٹ وغیرہ کی نسبت سادہ فرائک ہو۔ اسی طرح سے لڑکوں کے پینٹ کوٹ، قمیص، واسکٹ اور ٹائی وغیرہ کی بجائے پینٹ اور قمیص یا نیکر اور ٹی شرٹ ہو۔



iv) چھ سے بارہ سال کی عمر کے لیے مناسب لباس: اس عمر کا بچہ جسمانی طور پر نشوونما پانے کے ساتھ ساتھ ہنی ارتقاء کے مدارج بھی طے کرتا ہے۔ کپڑوں کو پسند یا ناپسند کرنے کے اپنے معیار بناتا ہے۔ بچے کا زیادہ وقت اسکول میں تعلیم حاصل کرنے میں گزرتا ہے اور بچپن کے ابتدائی دور کی نسبت اسے کھلی کو دکا زیادہ موقع میسر نہیں آتا۔ اس لیے لباس بناتے وقت بچے کی پسند کے رنگوں کو بھی منظر رکھنا چاہیے۔ لباس سادہ ہونا چاہیے۔ جو اس کے روزمرہ معمولات میں رکاوٹ نہ بنے۔ کپڑے کی بنائی مضبوط اور سطح ہمارہ ہونی چاہیے تاکہ بوقت ضرورت اسے کھوں کر لمبا اور کھلا کیا جاسکے۔ مثال کے طور پر سردیوں کا جو لباس بالکل ناپ کے مطابق ہو گا وہ آئندہ سردیوں میں چھوٹا ہو سکتا ہے۔ لیکن اگر اس میں کھلا کرنے کی گنجائش رکھی گئی ہوگی تو اسے تھوڑی سی محنت سے دوبارہ پہننے کے قابل بنایا جا سکتا ہے۔



**(vii) نوجوانوں کے لیے مناسب لباس:** یہ دور اٹھارہ سے پچھیں سال کی عمر تک کے عرصہ پر محيط ہوتا ہے۔ اس دور میں ذہنی اور جسمانی نشوونما کامل ہو چکی ہوتی ہے۔ انسان شخصیت کے جس سانچے میں ڈھلانا ہوتا ہے ڈھل چکا ہوتا ہے۔ مثلاً شوخ و چنچل، سبیجیدہ، کھلنٹر اور غیرہ وغیرہ۔ اس لیے لباس کا انتخاب کرتے وقت نہ صرف روزمرہ کی سرگرمیوں کو مد نظر رکھنا چاہیے بلکہ شخصیت کو بھی مد نظر رکھنا چاہیے۔ مثال کے طور پر شوخ لڑکی کو کھلتے ہوئے رنگ ہی بھلے لگتے ہیں جبکہ ایک شریمنی لڑکی کے لیے شوخ رنگ قطعی مناسب نہیں ہیں۔ کیونکہ ایسے رنگ پہنن کروہ خود کو بھی بھی پرسکون محسوس نہیں کرے گی۔ اسی طرح سے ایک سبیجیدہ اور متین لڑکی ہر فیشن کو نہیں اپناتی۔ بلکہ ایسی لڑکی کے لیے ایسا ڈیزائن بہتر ہے۔ جو رنگ برangi لیسوں اور کشیدہ کاری سے بھرا ہوا ہو بلکہ سادہ اور پروقار ہو۔



**(vi) درمیانی عمر کے لیے مناسب لباس:** یہ دور عام طور پر پینتیس سے پچاس سال کی عمر کا دور ہے عمر کی اس حد تک پہنچ کر ہر انسان کسی مقام تک پہنچ چکا ہوتا ہے اور معاشرے میں اس کی ایک شناخت بن چکی ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر ماں، بیوی، معلمہ، ڈاکٹر، وغیرہ وغیرہ۔ اس لیے لباس بناتے وقت نہ صرف اپنی پسند، ناپسند اور شخصیت بلکہ اپنی معاشری حیثیت کا بھی خیال رکھنا چاہیے۔ عمر کے اس حصے میں سماجی مصروفیات کافی بڑھ جاتی ہیں اور تقریباً سب میں شرکت ناگزیر ہوتی ہیں۔ مثال کے طور پر شادی بیاہ کی تقریبات، میلاد کی محفل، تیارداری، خریداری، میل ملاپ، غنی کے موقع وغیرہ اس کے علاوہ اپنی ذاتی زندگی کی مصروفیات وغیرہ وغیرہ۔ ایک گھر بیوی خاتون خانہ کی روزمرہ کی مصروفیات ایک پیشہ ور خاتون سے انتہائی مختلف ہوتی ہیں۔ اس لیے لباس بناتے وقت درج بالا تمام باتوں کا حقیقت پسندانہ جائزہ لے کر اور اپنی ضروریات کو مد نظر رکھ کر لباس بنانا چاہیے۔

(vii) ادھیر عمر کے لیے مناسب لباس: ڈیزندگی کے ادوار کا آخری حصہ ہوتا ہے اس عمر میں پہنچ کر زندگی کی مصروفیات کافی کم ہو جاتی ہیں۔ زیادہ ت وقت گھر میں گزرتا ہے اور جسمانی طور پر خواتین اس قدر چاق و چوبنڈ بھی نہیں رہتیں۔ مصروفیات کم ہونے کے باوجود سماجی طور پر رشتتوں کے اعلیٰ ترین درجے پر ہوتی ہیں۔ مثال کے طور پر نانی ساس، اور دادی وغیرہ اس لیے لباس انتہائی نرم اور سادہ ہونے کے ساتھ ساتھ اس کے پرنٹ اور رنگ بھی بہت نفیس اور ا洁 ہونے چاہئیں۔ اس عمر میں لباس پر بے جا کشیدہ کاری اور سجاوٹ کی مختلف اشیاء انتہائی کم یا بالکل نہیں ہونی چاہئیں۔ لباس کا ڈیزائن ایسا ہونا چاہیے جسے آسانی سے اتنا را اور پہنا جاسکے۔ مثال کے طور پر بہت سے چھوٹے چھوٹے ٹننوں کی بجائے قدرے بڑے اور کم بڑن ہونے چاہئیں۔ اسی طرح سے گلا بہت ٹھلا یا بہت تنگ نہیں ہونا چاہیے۔ جہاں تک ممکن ہو بڑن آگے کی طرف ہونے چاہئیں۔ لباس بھی بہت ڈھیلا یا بہت تنگ نہیں ہونا چاہیے۔ بلکہ درمیانہ لمبائی اور چوڑائی کے لباس کا انتخاب کرنا چاہیے۔

## اہم نکات

- 1 کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنے سے ہے۔ کیونکہ شخصیت کو اجاگر کرنے میں لباس اہم کردار ادا کرتا ہے۔
- 2 کپڑوں کی منصوبہ بندی دراصل ملبوسات اور ان سے متعلقہ اشیاء مثلاً سوٹیر، شال، موزے، جوتے، بیگ وغیرہ کا مجموعہ ہے جسے ہم روزمرہ کے علاوہ کبھی کبھار اور خاص موقع پر پہنتے ہیں۔
- 3 لباس کی منصوبہ بندی کرنے سے پہلے تمام موجود اشیاء کا طائرانہ جائزہ لینا چاہیے اور اس کے مختلف اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے۔
- 4 کپڑوں کی منصوبہ بندی کرتے وقت آمدنی میں سے اپنے لیے مختص بجٹ سے تجاویز نہیں کرنا چاہیے۔ اور مذہبی حدود و قیود اور معاشرتی اقدار اور ستم و رواج کو بھی بھی نظر انداز نہیں کرنا چاہیے۔
- 5 لباس کا ڈیزائن شخصیت پر بہت حد تک اثر انداز ہوتا ہے۔ شخصیت انسان کی ظاہری شکل و صورت، حرکات و سکنات اور انداز فکر کا مجموعہ ہے۔ انسان کی شخصیت خواہ کیسی بھی ہو وہ ایک دلچسپ ہستی کا مالک ہوتا ہے۔ لباس ہماری شخصیت پر نمایاں اثر کرتا ہے۔
- 6 لباس کے ڈیزائن کے دو پہلو ہیں مثلاً لباس میں استعمال ہونے والے پارچے جات کے ڈیزائن اور لباس کے ڈیزائن۔
- 7 ٹیکستانیل ڈیزائن کی بنیادی اقسام پھولدار ڈیزائن، لائنوں والے ڈیزائن، چیک دار ڈیزائن، پولکا ڈائٹ والے ڈیزائن

اور بارڈ روائے ڈیزائن ہیں۔ ہر ڈیزائن کا اپنا ایک تاثر ہوتا ہے۔ اس لیے ڈیزائن کا انتخاب کرتے وقت اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیے۔ کہ لباس کا ڈیزائن ہماری شخصیت کے عین مطابق ہو۔

8۔ شخصیت کی مختلف اقسام ہیں۔ مثلاً نازک اندام شخصیت، سنجیدہ و متین شخصیت، ڈرامائی شخصیت، شرمیلی شخصیت، کھلاڑی شخصیت اور شوخ و چنپل شخصیت وغیرہ

9۔ لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت مختلف عوامل کو ملاحظہ رکھنا ضروری ہے۔ یہ عوامل فرد کی عمر، شخصیت، آمدی، آب و ہوا، موسم، طرز زندگی، بودباش، سماجی رتبہ، سہولیات اور جسمانی صحت اور شخصیت ہیں۔

10۔ عمر کے مختلف گروپوں کے مطابق مناسب لباس کا انتخاب کرنا چاہیے۔ مثلاً شیرخوار بچے، ایک سے دو سال کی عمر، تین سے پانچ سال کی عمر، پانچ سے بارہ سال کی عمر، نوجوانی کا دور، درمیانی عمر کا دور اور ادھیر عمر۔

## سوالات

1۔ ذیل میں دیے گئے بیانات میں سے ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

a۔ لباس کی منصوبہ بندی کے کتنے اصول ہیں؟

- آٹھ
- دو
- چار
- چھ

b۔ گھر کی کل آمدی میں سے لباس کے لیے کتنا مخصوص کیا جاسکتا ہے؟

- 50% •
- 30% •
- 15% •
- 10% •

c۔ لباس کے ڈیزائن کے کتنے پہلو ہیں؟

- ایک
- دو
- چار
- چھ

d۔ ٹیکسٹائل ڈیزائن کی کتنی اقسام ہیں؟

- دو
- چار
- پانچ
- سات

e۔ کپڑوں کی منصوبہ بندی میں سماجی رتبہ کیا کردار ادا کرتا ہے؟

- بالکل نہیں
- اہم
- کم
- ٹھیک

f۔ خواتین اور مردوں کا لباس کیسا ہونا چاہیے؟

- ایک جیسا
- مختلف
- شوخ
- مغربی

- vii۔ تین سے پانچ سال کے بچوں کے لباس کا رنگ کیسا ہونا چاہیے؟
- ہلکا
  - سیاہ
  - شوخ
  - سفید
- viii۔ نازک انداز شخصیت کے لیے کس قسم کے ڈیزائن کا انتخاب کرنا چاہیے؟
- بڑے بڑے شوخ پھولوں والا
  - دھاری دار
  - ہلکے رنگ کے پھولوں والا
  - نازک اور مہین

## مختصر جوابات تحریر کریں -2

- i۔ لباس کی منصوبہ بندی کی تعریف کریں۔
- ii۔ لباس کی منصوبہ بندی کے کتنے اصول ہیں؟
- iii۔ ٹیکسٹائل ڈیزائن کی مختلف اقسام کے نام لکھیں۔
- iv۔ شخصیت کی کتنی اقسام ہیں؟ ان کے نام لکھیں۔
- v۔ عمر کے مختلف گروپ کون سے ہیں؟

## تفصیلی جوابات تحریر کریں -3

- i۔ کپڑوں کی منصوبہ بندی کے کتنے اصول ہیں۔
- ii۔ لباس کی منصوبہ بندی کرتے وقت کن عوامل کو منظر رکھنا ضروری ہے؟
- iii۔ عمر کے مختلف گروپوں کو منظر رکھتے ہوئے آپ کپڑوں کی منصوبہ بندی کیونکر کریں گی؟

## عملی کام (Practical Work)

- 1۔ اپنے تمام ملبوسات نکالیں ان کو مختلف گروپوں کے مطابق علیحدہ کریں اور قابل استعمال اور قابل مرمت ملبوسات کی نہرست تیار کریں۔
  - 2۔ موجودہ فیشن کے مطابق اپنے لیے درج ذیل ملبوسات کے پانچ، پانچ ڈیزائن کی تصاویر اکٹھی کریں اور اپنی پریکٹیکل فائل میں لگائیں۔
- (i) عام پہننے والے ملبوسات      (ii) کبھی کبھار یا تقریبات پر پہننے والے ملبوسات

10

## کپڑوں کی حفاظت و دیکھ بھال اور ان کو سٹور کرنا (Care and Storage of Clothes)

### عنوانات (Contents)

- |  |      |
|--|------|
| کپڑوں کی روزانہ، ہفتہوار اور سالانہ دیکھ بھال کرنے کے اصول | 10.1 |
| کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول                                 | 10.2 |

### طلاب کے سکھنے کے ماحصل (Students' Learning Outcomes)

- ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلبہ اس قابل ہوں گے کہ وہ
- کپڑوں کی روزانہ، ہفتہوار اور سالانہ دیکھ بھال کر سکیں۔
  - کپڑوں کی دھلانی، سکھانے، استری کرنے، بیٹکر پر لٹکانے اور تہہ لگانے کے اصول بیان کر سکیں۔
  - کپڑوں کو سٹور کرنے کی تعریف کر سکیں۔
  - کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول بیان کر سکیں۔
  - کپڑوں کو روزانہ، ہفتہوار اور سالانہ سٹور کرنے کا صحیح طریقہ بیان کر سکیں۔
  - کپڑوں کو سٹور کرنے کی اہمیت پر بحث کر سکیں۔
  - مختلف کپڑوں کو حفاظت سے سٹور کرنے کے بارے میں بحث کر سکیں۔

## 10.1 کپڑوں کی روزانہ، ہفتہوار اور موسمی حفاظت اور دیکھ بھال (Daily, Weekly and Seasonal Care of Clothes)

### 10.1.1 کپڑوں کی دیکھ بھال اور حفاظت

لباس مخصوص ستر پوشی یا جسم کو گرمی و سردی سے محفوظ رکھنے کے لیے ہی نہیں ہوتا بلکہ اس سے انسان کی طبیعت اور نفاست کا اظہار بھی ہوتا ہے نیز لباس خصیت کو ابھارنے میں مدد و معاون ثابت ہوتا ہے۔ لباس چاہے ستا ہو یا مہنگا، سوتی ہو یا ریشمی جب تک صاف ستر، کلف شدہ یا استری شدہ نہ ہواں کی شان دو بالا نہیں ہوتی۔ اس کے عکس میلہ کچیلا لباس جلد پھٹ جاتا ہے اور شکن زدہ لباس جسم پر پہنا ہوا بدلنا لگتا ہے اور پہننے والے کی خصیت کو ماند کر دیتا ہے۔

لوگوں میں خوش لباس نظر آنے، خصیت کو ابھارنے اور لباس کی حفاظت کے لیے کپڑوں کی صحیح دیکھ بھال ضروری ہے۔

کپڑوں کی دیکھ بھال مندرجہ ذیل تین طریقوں سے کی جاسکتی ہے۔

کیا آپ نے کچھی غور کیا کہ	
اکثر اوقات دو لکھیاں ایک جیسا لباس بناتی ہیں مگر کچھ عرصے کے بعد ایک کا لباس بالکل نئے جیسا ہوتا ہے جبکہ دوسری اسے ترک کرچکی ہوتی ہے۔	i۔ روزمرہ دیکھ بھال (Daily Care)
	ii۔ ہفتہوار دیکھ بھال (Weekly Care)
	iii۔ موسمی دیکھ بھال (Seasonal Care)

### i۔ روزمرہ دیکھ بھال (Daily Care)

چند کپڑے ایسے ہوتے ہیں جنہیں روزانہ دھونا اور استری کرنا ضروری ہوتا ہے مثلاً رومال، جرائیں، بنیان، انڈوئر اور شمیض وغیرہ۔ یہ تمام کپڑے ایسے ہوتے ہیں جو بدن کے ساتھ لگتے ہیں اور بدن کا تمام پسینہ و میل کچیل ان میں جذب ہو جاتا ہے اور اگر ہر روز ان کی دھلانی نہ کی جائے تو ان سے بدبو آنے لگتی ہے۔ جو پہننے والے کو بھی بیزار کرتی ہے اور پاس بیٹھنے والا بھی اس سے نا گواری محسوس کرتا ہے۔ لباس کی روزمرہ دیکھ بھال میں درج ذیل دو مرحلے کو مد نظر رکھنا ضروری ہے۔

(i) استعمال کے دوران لباس کی دیکھ بھال

(ii) استعمال کے بعد لباس کی دیکھ بھال

## (i) استعمال کے دوران لباس کی دیکھ بھال

دوران استعمال لباس کی حفاظت بہت اہمیت رکھتی ہے۔ استعمال کرنے کے دوران اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ جس گہے پر آپ پیٹھیں وہ صاف سترہی ہو۔ عام طور پر بچیاں تفریح میں گھاس پر پیٹھتی ہیں اس طرح گھاس کا داغ لباس پر بہت گہرائی تک لگ جاتا ہے۔ اسی طرح لاپرواہی سے کھانے پینے سے بھی کپڑوں پر داغ لگ جاتے ہیں۔ داغ دھبیوں کو دور کرنے کے لیے چند محلول استعمال کرنے پڑتے ہیں۔ اگر یہ عمل بار بار دہرا یا جائے تو کپڑا کمزور ہو جاتا ہے، اس جگہ سے رنگوں کی آب و تاب بھی بہت کم ہو جاتی ہے اور لباس کو قبل از وقت ہی ترک کرنا پڑتا ہے۔ اسی طرح سے لباس کو پہننے اور اتارتے وقت جلد بازی سے کام لیا جائے تو ایسی صورت میں سلامی، بٹن یا زپ وغیرہ ادھر سکتے ہیں۔ اور اگر کپڑوں کی بنائی ڈھیلی ہو تو لباس کی ساخت بھی خراب ہو سکتی ہے۔

## ii. استعمال کے بعد لباس کی دیکھ بھال

استعمال کے بعد لباس کو خصوصی توجہ کی ضرورت ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر سویٹر، جیکٹ، شال وغیرہ کو ہر مرتبہ استعمال کے بعد ڈھونیا نہیں جاتا لیکن اگر احتیاط نہ برقراری جائے تو ان میں مستقل بُوپیدا جاتی ہے جو دوبارہ استعمال کے وقت نہایت ناگوار محسوس ہوتی ہے۔ اس ضمن میں درج ذیل اقدامات نہایت کارآمد ثابت ہو سکتے ہیں۔

• فینیسی ملبوسات، سویٹر، جیکٹ وغیرہ کو لباس کی مناسبت سے ہینگر پر لٹکائیں۔

• تمام بٹن یا زپ بند کر دیں۔

• ہینگر کا سائز شانوں کے سائز سے مطابقت رکھتا ہو۔

• لباس لٹکاتے وقت اس کا اگلا اور پچھلا حصہ یکساں رکھیں۔ تاکہ لباس میں کہیں کوئی جھول وغیرہ نہ آئے۔

• گرم کپڑوں مثلاً جیکٹ وغیرہ کے لیے لکڑی کا ہینگر استعمال کرنا چاہیے۔ جس کی گولائی شانوں کی مانند ہو۔ اس بات کا

خاص خیال رکھیں کہ بُنے ہوئے (Knitted) کپڑوں کو ہرگز ہینگر پر نہ لٹکائیں ورنہ وہ اپنے ہی وزن سے لٹک جائیں

گے اور اپنی اصل ساخت سے کہیں زیادہ لمبے اور بے ہنگم ہو جائیں گے۔

• گرم کپڑوں کو تہہ لگا کر رکھنے سے پہلے چند گھنٹوں کے لیے کسی ہوا دار جگہ پر رکھیں جہاں سے تازہ ہوا کا گزر رہتا ہو۔

• گرم کوٹ یا جیکٹ ہینگر پر لٹکا کر برش کریں تاکہ اس پر پڑنے والا گرد و غبار فوری طور پر صاف ہو جائے اس کے بعد

اسے بھی چند گھنٹوں کے لیے ایسی جگہ پر لٹکائیں جہاں تازہ ہوا کا گزر رہتا کہ اس میں کسی قسم کی بُونہ رہے۔ اس کے بعد

انہیں الماری میں رکھیں۔

- ایسے لباس جن کو ایک بار پہننے کے بعد دوبارہ بغیر دھلانی کے استعمال نہیں کیا جاسکتا انہیں ایک علیحدہ باسکٹ یا لانڈری بیگ میں رکھیں۔ باسکٹ یا لانڈری بیگ ڈھکن دار ہونا ضروری ہے تاکہ کپڑے مزید گرد و غبار سے محفوظ رہیں۔

## ii- ہفتہوار دیکھ بھال (Weekly Care)

شلوار، قمیض، دوپٹے، تیکے کے غلاف، چادریں، تو لیے اور میز پوش وغیرہ ایسے کپڑے ہیں۔ جن کو روزانہ دھونے کی ضرورت نہیں ہوتی اور نہ ہی ان کپڑوں کو ہر روز دھونا سلیقہ مندی کی دلیل ہے کیونکہ ان کی دھلانی محنت طلب اور وقت طلب ہوتی ہے۔ پھر ان کو استری کرنے میں بھی وقت لگتا ہے۔ اس لیے ایسے کپڑوں کے لیے ہفتے کا ایک دن مقرر کر کے افراد خانہ کے ساتھ مل جل کر تمام کام کیا جاسکتا ہے۔ جس کی فہرست مندرجہ ذیل ہے۔

- ا۔ لباس کے مرمت طلب حصوں کی مرمت اور داغ دھبے دور کرنا
- ب۔ لباس کی دھلانی
- ج۔ استری شدہ کپڑوں کو سنبھالنا
- د۔

### ا۔ لباس کے مرمت طلب حصوں کی مرمت اور داغ دھبے اتنا

مشہور مجاہد ہے کہ وقت کا ایک ٹانکا بے وقت کے نوٹاکوں سے بہتر ہے۔ کپڑوں کی دھلانی سے پہلے بغور جائزہ لیں اگر کوئی ترپائی ادھڑی ہوئی ہو یا بٹن/زپ خراب ہو تو دھونے سے پہلے اس کی مرمت کر لیں۔ اسی طرح سے اگر لیس یا مخذلی کی سلامی ادھڑ کئی ہو تو اس کی بھی مرمت کر لیں۔ بعض اوقات بہت احتیاط کے باوجود کہیں نہ کہیں کوئی داغ لگ جاتا ہے۔ دھونے سے پہلے داغ دھبے دور کرنا ضروری ہے بصورت دیگر داغ مزید پاہ ہو سکتا ہے اور دھلانی کے دوران کسی دوسرے کپڑے پر منتقل ہو سکتا ہے۔

### ب۔ لباس کی دھلانی

لباس کی دھلانی سے پہلے چند نیادی باتوں کا علم ہونا ضروری ہے۔ مثلاً

- ا۔ لباس کے ریشے کے بارے میں علم ہونا
- ب۔ دھلانی کے لیے استعمال ہونے والے صابن یا ڈیٹرجنٹ اور پانی کے بارے میں علم ہونا

### ا۔ لباس کے ریشے کے بارے میں علم ہونا

دھونے سے پہلے لباس کے ریشے کے بارے میں علم کا ہونا بہت ضروری ہے۔ کہ آیا یہ سوتی، اوپنی، ریشمی یا خود ساختہ

ریش سے بناتا ہے۔ کیونکہ ہر ریش کو ایک ہی طریقہ سے نہیں دھوایا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر سوتی کپڑے کو مشین میں یا ہاتھ سے رگڑ کر دھونے سے کوئی خاص فرق نہیں پڑتا جبکہ اونی کپڑا خاص طور پر بُنا ہوا سوٹا اگر رگڑ کر یا مشین میں دھوایا جائے تو بالکل خراب ہو جاتا ہے اور دوبارہ صحیح وضع میں نہیں لایا جاسکتا۔

### ii- لباس کی دھلائی کے لیے استعمال ہونے والے صابن یا ڈیٹرجنٹ اور پانی کے بارے میں علم ہوا

لباس کی دھلائی کے لیے صابن یا ڈیٹرجنٹ کا استعمال کیا جاتا ہے۔ صابن عام طور پر ٹکلیہ کی شکل میں ہوتے ہیں جبکہ ڈیٹرجنٹ دانے دار پاؤڈر کی شکل میں ہوتے ہیں۔ صابن کے اندر الکلی کی مقدار قدرے زیادہ ہوتی ہے۔ اس لیے وہ سوتی کپڑوں کے لیے زیادہ مناسب ہوتے ہیں۔ جبکہ ڈیٹرجنٹ صابن کی نسبت جھاگ کم بناتے ہیں۔ مگر ریشمی اور خود ساختہ ریشوں کے لیے زیادہ مناسب ہوتے ہیں۔ ان میں الکلی کی مقدار کم ہوتی ہے اس لیے یہ زم و نازک ریشوں کے لیے نقصان دہنیں ہوتے۔ جب کپڑے صاف پانی سے نتھارے جاتے ہیں تو وہ بالکل صاف ہو جاتے ہیں۔

پانی کی دو اقسام ہیں یعنی ہلاکا پانی اور بھاری پانی۔ ہلاکے پانی میں نمکیات کی زیادہ مقدار نہیں ہوتی اس لیے صابن یا ڈیٹرجنٹ کی کافی جھاگ بنتی ہے اور نتھارنے پر سارے صابن یا ڈیٹرجنٹ نکل جاتا ہے اور کپڑوں کو کوئی نقصان بھی نہیں پہنچتا۔

### -iii موسمی دیکھ بھال (Seasonal Care)

لباس کی موسمی دیکھ بھال میں سب سے اہم مرحلہ موسم تبدیل ہونے پر زیر استعمال کپڑوں کو سٹور کرنا اور سٹور کیے گئے کپڑوں کو نکال کر قابل استعمال بنانا ہے۔ مثلاً اگر میوں کی آمد پر سردیوں کے ملبوسات سنبحا لانا اور اگر میوں کے لیے سٹور کیے گئے کپڑوں کو استعمال کے قابل بنانا اور سردیوں کی آمد پر اگر میوں کے کپڑے سٹور کرنا اور سردیوں کے سٹور کیے ہوئے کپڑوں کو نکال کر استعمال کے قبل بنانا وغیرہ وغیرہ۔

## 10.1.2 لباس کی دیکھ بھال کے اصول (Principles of Care of Clothes)

ایک لباس دھلائی سے لے کر دوبارہ استعمال تک درج ذیل مرحلے میں سے گزرتا ہے:

- i- کپڑوں کی دھلائی کے اصول
- ii- کپڑوں کو سکھانے کے اصول
- iii- کپڑوں کو استری کرنے کے اصول
- iv- کپڑوں کو ہینگر پر لٹکانے کے اصول
- v- کپڑوں کو تہہ لگانے کے اصول

**(i) کپڑوں کی دھلائی کے اصول:** کپڑوں کی دھلائی درج ذیل مراحل سے گزر کر کمکمل ہوتی ہے۔ مثلاً

- |      |                                 |     |                   |      |        |
|------|---------------------------------|-----|-------------------|------|--------|
| -i   | کپڑوں کو اکٹھا کرنا اور چھانٹنا | -ii | داغ دھبے دور کرنا | -iii | بھگونا |
| -iv  | دھونا                           | -v  | کھنگالنا          | -vi  | نچوڑنا |
| -vii | سُکھانا                         |     |                   |      |        |

**(Collecting and Sorting of Clothes)** -i

گھر کے تمام افراد کو میلے کپڑے ایک مقررہ جگہ رکھنے چاہئیں تاکہ دھلائی کے وقت کپڑوں کو جگہ جگہ سے اکٹھا کرنے میں وقت اور قوت ضائع نہ ہو۔ جب دھلنے والے کپڑے جمع ہو جائیں تو رنگوں اور ریشوں کے لحاظ سے انہیں علیحدہ کر لیں مثلاً

- سفید اور ہلکے مگر پکے رنگوں کے ٹوٹی اور لینیں کے کپڑے
- تیز رنگوں کے ٹوٹی اور لینیں کے کپڑے
- سفید اور پکے رنگوں کے ریشمی، ناکلوں اور ڈیکروں کے کپڑے
- اُونی اور نیم اُونی کپڑے

**(Removing the Stains)** -ii

اگر کپڑوں پر داغ دھبے لگے ہوں تو جس حصے پر دھبہ لگا ہو صرف اس حصے پر دھبے کی نوعیت کے مطابق مناسب محلول استعمال کر کے دھبے دور کریں تیر مخلول استعمال کرنے کی بجائے ہلکا محلول بار بار استعمال کرنا زیادہ بہتر ہتا ہے۔ اگر کسی تیر مخلول کا استعمال درکار ہو تو اُسے کپڑے کے ایک کونے پر یا کپڑے کے کسی چھپے ہوئے حصے پر استعمال کر کے دیکھیں تاکہ اگر کپڑے کو نقصان بھی پہنچ جائے تو وہ بیکار نہ ہو۔

**(Note:** کپڑوں سے داغ دھبے دور کرنے کے بارے میں آپ اگلے باب میں پڑھیں گی)

**-iii بھگونا (Soaking)**

بھگونے سے پہلے قیمتوں کے بُن اور زپ وغیرہ بند کر لیں، کالر اور کاف کھول دیں۔ اگر کپڑے زیادہ میلے ہوں تو انہیں صابن اور گرم پانی کے محلول میں کم از کم ایک ڈیڑھ گھنٹہ بھگونے رکھیں۔ لیکن اگر کپڑے زیادہ میلے نہ ہوں تو پھر بھی انہیں صابن اور پانی کے محلول میں دس سے پندرہ منٹ کے لیے ضرور بھگوئیں۔ کیونکہ بھگونے سے کپڑوں کی میل پہنچوں جاتی ہے اور انہیں زیادہ

رگڑنا نہیں پڑھنا نیز کپڑے آسانی سے اور جلد صاف ہو جاتے ہیں۔ ریشمی اور اونی کپڑوں کو بھگو نا نہیں چاہیے۔

#### iv - دھونا (Washing)

ہر کپڑے کو اس کے ریشے کے لحاظ سے گرم یا ٹھنڈے پانی اور ہلکے یا تیز صابن کے محلول میں دھونیں۔ اگر بہت میلے کپڑوں کو آپ نے کافی دیر بھگوایا ہے تو ایک بار گڑنے کے بعد کپڑوں کو نئے صابن کے محلول میں دھونیں۔ ریشمی کپڑوں کے لیے نیم گرم پانی کی ضرورت ہوتی ہے جبکہ کئی سوتی کپڑے مثلاً شلواریں، چادریں اور تکیے کے غلاف وغیرہ اگر بہت گندے ہوں تو وہ صابن اور پانی کے محلول میں کچھ دیر ابال لینے سے جلد صاف ہو جاتے ہیں اور ریشے کو نقصان بھی نہیں پہنچتا۔ عام سوتی کپڑوں کے لیے نہ کافی بہتر رہتا ہے۔

#### v - کھگلانا (Wringing)

کپڑوں کو صابن سے دھونے کے بعد دو تین بار کھگلانا میں تاکہ صابن نکل جائے۔

#### vi - نچوڑنا (Squeezing)

- سوتی کپڑوں کو اچھی طرح مروڑ کر نچوڑیں۔
- ریشمی کپڑوں کو زیادہ زور سے نہ نچوڑیں۔ کیونکہ یہ ریشے کے لیے نقصان دہ ہوتا ہے۔
- اونی کپڑوں کو دونوں ہاتھوں سے بیالہ بنا کر آہستہ آہستہ دبا کر پانی نکالیں پھر ہموار سطح پر پھیلادیں۔
- ناکلون اور واش اینڈ ویر (Wash-n-wear) کپڑوں میں یہ خاصیت ہوتی ہے کہ کپڑا لٹکانے پر پانی لٹکے ہوئے کپڑے کے آخری یا نچلے حصے کی طرف خود بخود جانے لگتا ہے اور اس طرح سے پانی خود ہی کپڑے سے نکل جاتا ہے۔ لہذا ان کپڑوں کو زیادہ نچوڑنے کی بجائے جھٹک کر پانی نکالیں اور پھر ایک تہہ دے کر ہینگر پر لٹکا دیں تاکہ باقی پانی بھی نکل جائے۔

#### vii - سکھانا (Drying)

کپڑوں کو ہمیشہ کھلی فضامیں سکھانا چاہیے۔ رنگ دار کپڑوں کو اٹکا کر کے سکھانا نہیں۔ جن کپڑوں کے رنگ اُڑنے کا احتمال ہو انہیں دھوپ میں سکھانے سے احتراز کریں۔ جن کپڑوں کو اٹکانے سے ان کی شکل خراب ہونے کا خطرہ ہو انہیں کسی سیدھی سطح پر پھیلادیں۔ مثلاً سویٹر وغیرہ۔ کچھ کپڑے ایسے ہوتے ہیں کہ اگر انہیں جھٹک کر ایک تہہ دے کر ہینگر میں لٹکا دیا جائے تو سوکھنے پر انہیں استری کرنے کی زیادہ ضرورت نہیں رہتی مثلاً واش اینڈ ویر کی پتلونیں اور قصیصیں وغیرہ۔ اس کے علاوہ جن کپڑوں کو نچوڑ کر

سوکھنے کے لیے ڈالا جاتا ہے، ان کو نچوڑنے کے بعد اچھی طرح جھٹک کر سوکھنے کے لیے ڈال دیں۔ اس طرح کپڑے میں سے پانی بھی نکل جائے گا اور سلوٹیں بھی کافی حد تک نکل جائیں گی۔ کپڑے کو رسی، تار یا ڈوری پر ڈالنے کے بعد بھی تھوڑا سا کپڑا کر کھینچیں تاکہ زیادہ سے زیادہ سلوٹیں نکل جائیں۔ کپڑے سکھانے کے لیے پٹ سن کی رسی یا جلد زنگ لگ جانے والی تار استعمال نہیں کرنی چاہیے۔ اس کی وجایے ناکلون کی ڈوری، جست یا تابنے کا تار استعمال کریں۔

### مختلف ریشوں سے تیار کردہ کپڑوں کی دھلانی

کپڑوں کی مناسبت دیکھ بھال اور دھلانی کے لیے ضروری ہے کہ ہمیں مختلف ریشوں سے تیار کردہ کپڑوں کی خصوصیات کے بارے میں علم ہوتا کہ انہیں آسانی سے دھو یا جاسکے۔ کیونکہ ہر ریشے پر پانی اور صابن کا اثر مختلف ہوتا ہے اور غلط استعمال سے کپڑے کو نقصان پہنچتا ہے نیز اس کی مضبوطی اور چمک خراب ہو جاتی ہے۔

### سوئی کپڑے

- 1 دھونے سے پہلے رنگ دار اور سفید کپڑے علیحدہ کر لیں اور انھیں علیحدہ علیحدہ برتاؤں میں بھگوئیں۔
- 2 رنگ دار کپڑوں کے رنگ اگر کچھ ہوں تو انھیں بھگوئیں چاہیے بلکہ صابن کی جھاگ میں جلدی جلدی ہلاکا سامنل کر دھولیں۔ کچھ کپڑوں کے رنگ اتنے کچھ ہوتے ہیں کہ پانی میں ڈالنے ہی ان کا رنگ نکلنا شروع ہو جاتا ہے۔ ایسی صورت میں پانی میں ایک چھوٹا چچپے پسی ہوئی پھٹکری یا ایک بڑا چچپے پسا ہوانمک ڈال دیں تو کپڑوں کا رنگ نہیں نکلتا۔
- 3 سوئی کپڑے دھونے کے لیے عامنل کا پانی ٹھیک رہتا ہے۔ البتہ بہت گندے سفید کپڑے گرم پانی اور صابن کے مخلوط میں بھگوئیں تاکہ میلہ اچھی طرح نکل جائے اور دھونے میں آسانی رہے۔ ایک تسلی میں صابن اور پانی کا مخلوط بنائیں۔ جب جھاگ بن جائے تو کپڑے کو اس میں اچھی طرح سے ملنیں۔
- 4 زیادہ میل والے حصوں مثلاً کارل، کف اور قمیص کے دامن وغیرہ پر تھوڑا سا صابن کا پاؤ ڈر ڈال کر یا زیادہ صابن لگا کر اچھی طرح رگڑیں تاکہ میل صاف ہو جائے۔ کپڑے کو رگڑنے کے ساتھ ساتھ دونوں ہاتھوں سے دبا کر میل بھی نکالتی جائیں تاکہ کپڑے کا میل اچھی طرح نکل جائے۔ اگر صابن کے پاؤ ڈر کی وجایے صابن استعمال کرنا ہو تو ایسی صورت میں تسلی میں اتنا پانی لیں جس میں کپڑا پوری طرح سے بھیگ جائے اور پھر اس پر صابن ملنیں۔ جو حصے زیادہ میلے ہوں ان پر صابن زیادہ ملیں اور پھر کپڑے کو خوب رگڑیں۔ زیادہ میلے حصوں کو ہاتھ سے رگڑنے کی وجایے کپڑے کے برٹش سے بھی رگڑا جا سکتا ہے۔

- 5 جب یہ یقین ہو جائے کہ کپڑے کامیل اچھی طرح سے نکل گیا ہے تو اسے نچوڑ لیں۔ کپڑے کو دوہار کر کے بائیں ہاتھ میں کپڑے کردا ٹکیں ہاتھ سے مر وڑیں۔
- 6 بچے ہوئے صابن میں کوئی اور میلا کپڑہ امیل لیں تاکہ یہ صابن ضائع نہ ہو۔
- 7 تسلی کا صابن گرا کر اس میں صاف پانی لیں اور صابن والے کپڑے اس میں اچھی طرح سے کھنگال لیں۔ کپڑے کو دو تین بار صاف پانی سے کھنگا لیں تاکہ صابن اچھی طرح سے نکل جائے۔
- 8 اگر کپڑہ حسب مشاصف نہ ہوا ہو تو ایک مرتبہ پھر صابن لگا کر صاف پانی سے دھولیں۔ یہ خیال رہے کہ کپڑے میں سے صابن اچھی طرح سے نکل جائے ورنہ صابن کی موجودگی سے سفید کپڑے پر استری کرنے پر پیلے نشان پڑ جائیں گے اور رنگ دار کپڑوں کے رنگ خراب ہو جائیں گے۔ نیز کپڑے میں صابن رہ جانے سے کپڑا کمزور ہو جاتا ہے۔
- 9 کپڑے دھل جانے کے بعد انہیں سفید کرنے کے لیے رنگ کاٹ اور نیل استعمال کیا جاتا ہے۔ سفید سوتی اور لین کے کپڑوں کے لیے نیل استعمال کیا جاتا ہے۔ کپڑوں کو نیل دینے کے لیے ایک تسلی میں پانی لیں۔ اس میں چائے کا آدھا چمچہ رنگ کاٹ اور تھوڑا سا نیل تھوڑے سے پانی میں گھول کر ڈال دیں تاکہ نیل کپڑے پر یکساں رہے۔ (یہ دیکھنے کے لیے نیل بہت زیادہ تو نہیں ہے کپڑے کا تھوڑا سا حصہ اس میں ڈبو کر اور نچوڑ کر دیکھیں۔ اگر نیل زیادہ ہو تو اور پانی ملا کر اسے ہلاک کر لیں) پانی میں سے کپڑے کو نکال کر اچھی طرح نچوڑ لیں۔
- 10 کاشن، لان اور واٹل کے کپڑوں میں اکٹھا ہٹ اور خوبصورتی پیدا کرنے کے لیے کاف استعمال کی جاتی ہے۔ بازار میں تیار شدہ کلف بھی ملتی ہے لیکن وہ بہت مہنگی پڑتی ہے، اس لیے کاف آپ گھر پر خود تیار کر سکتی ہیں۔ تھوڑے سے پانی میں ایک سے ڈیڑھ پیالی کلف ڈال کر ایک وقت میں ایک کپڑا بھلوئیں۔ کپڑے کو اچھی طرح سے نچوڑ لیں اور جھنک کر تار پر پھیلا دیں۔ سفید کپڑوں کو تیز دھوپ میں ڈال دیں لیکن رنگ دار کپڑوں کو چھاؤں میں مگر ہو ادار جگہ پر پھیلا دیں۔ کپڑے ابھی نمدار ہی ہوں تو اتار کر استری کر لیں اور ہینگر میں ڈال کر یا تہہ کر کے رکھ دیں۔

## اوی کپڑے

- 1 اوی کپڑوں کی دھلانی میں خاص احتیاط درکار ہوتی ہے۔ انھیں دھونے سے پہلے بھگو یا نہیں جاتا لیکن زیادہ گندے اوی کپڑے پانچ منٹ کے لیے نیل کے پانی میں بھگوئے جاسکتے ہیں۔ بہت گرم پانی استعمال نہ کریں۔ ہر قسم کے اوی کپڑے نیل کے پانی اور صابن کے ہلکے جھاگ میں دھوئیں۔

- 2 کپڑے کو جھاگ میں دبائیں مگر گڑیں نہیں۔ جب کپڑا صابن کے جھاگ میں اچھی طرح صاف ہو جائے تو اسے دو تین مرتبہ صاف پانی میں سے نکالیں۔
- 3 اونی سویٹر وغیرہ کو دھونے سے پہلے خاکی کاغذ پر پھیلا کر اس کی اصلی شکل پنسل سے بنالیں (شکل نمبر 1)۔
- 4 سویٹر کو سیدھا کر کے باقی اونی کپڑوں کی طرح ہی دھونیں۔ لیکن دھونے کے بعد پانی سے نکالتے وقت سویٹر کو دونوں ہاتھوں پر اٹھائیں تاکہ کوئی حصہ بھی لٹکنے نہ پائے (شکل نمبر 2)۔
- 5 سویٹر کو ایک بڑے تو لیے میں لپیٹ کر دبائیں تاکہ سارا پانی اچھی طرح سے نکل جائے (شکل نمبر 3)۔
- 6 اس کے بعد اسے کاغذ پر بنائے ہوئے خاکے پر پھیلا دیں (شکل نمبر 4)۔
- 7 سویٹر کو دھوپ میں نہ سکھائیں۔
- 8 بعض سویٹروں پر قدرتی بُر ہوتا ہے۔ دھونے کے بعد اسے دوبارہ نمایاں کرنے کے لیے ہلاک سا بُر ش لگائیں۔
- 9 خاص اون کے سویٹر کو استری نہیں کیا جاتا۔ لیکن اگر استری کرنا ضروری ہو تو پھر سویٹر پر ملک کا کپڑا رکھ کر استری کرنا چاہیے۔
- 10 نم دار کپڑا استعمال نہیں کرنا چاہیے کیونکہ حرارت، دباؤ اور نی سے سویٹر کی اون جڑ جاتی ہے۔



## ریشمی کپڑوں

ریشمی کپڑوں کے لیے نیم گرم پانی اور صابن کا ہلاکا جھاگ استعمال کریں۔ ریشمی کپڑوں کو بھی صابن کے جھاگ میں دبا کر ان کا میل نکالا جاتا ہے۔ جب جھاگ میلا ہو جائے تو کپڑے کو ہاتھوں میں دبا کر نچوڑیں رگڑیں نہیں اور نیم گرم پانی میں کم از کم دو یا تین مرتبہ کھنگا لیں تاکہ تمام صابن کپڑے میں سے نکل جائے۔ ہاتھوں میں دبا کر پانی نکالیں اور کپڑے کو ہیگر پر ڈال کر سکھائیں۔ ریشمی کپڑے ابھی نمدار ہی ہوں تو انہیں استری کر لیں۔ کوشش یہی ہونی چاہیے کہ ریشمی کپڑوں کو نی نہ دی جائے کیونکہ ریشمی کپڑوں کوئی دینے سے ان پر دھبے پڑ جاتے ہیں۔ زیادہ گرم استری استعمال نہ کریں بلکہ ڈائل سیٹ کر کے استری کریں۔

## (ii) کپڑوں کو سکھانے کے اصول (Principles of Drying the Clothes)

کپڑوں کو سکھانے کے لیے درج ذیل اصولوں پر عمل درآمد کرنے سے بہتر نتائج حاصل ہو سکتے ہیں۔

(1) سفید سوتی کپڑوں کو دھوپ میں پھیلا کر سکھانا چاہیے۔ قمیص اور ٹی شرٹ وغیرہ کو ہینگر میں لٹکا کر سکھانا چاہیے اس طرح کپڑے میں کم بل پڑتے ہیں اور بعد میں کم وقت میں محنت سے استری کیے جاسکتے ہیں۔

(2) تمام رنگ دار کپڑوں کو سکھانے سے پہلے اٹا کر لینا چاہیے۔ اگر دھوپ میں سکھانا مقصود ہو جیسا کہ سرد یوں کی دھوپ میں تو کپڑوں کو کم وقت کے لیے دھوپ میں پھیلائیں جبکہ گرمیوں کی تیز دھوپ میں کپڑوں کو سائے میں سکھائیں تاکہ رنگ خراب نہ ہو۔

(3) تمام کپڑوں کو سکھانے سے پہلے ان کے بڑن اور زیپ وغیرہ بند کر لیں تاکہ کپڑوں کی ہیئت خراب نہ ہو۔

(4) سرد یوں کے زیادہ تر ملبوسات کو ڈرانی کلین کروایا جاتا ہے۔ سو ٹیر اور جرا بلوں وغیرہ کو دھونے کے بعد ہر گز لٹکا کر نہیں سکھانا چاہیے بلکہ انہیں دھوپ میں کسی چار پائی وغیرہ پر سفید تولیہ بچھا کر اس کے اوپر پھیلا کر سکھانا چاہیے کیونکہ لٹکانے کی صورت میں کپڑے اپنے ہی وزن کی وجہ سے لٹک کر بے ڈھنگے ہو سکتے ہیں جن کو بعد میں ہاتھ سے ٹھیک نہیں کیا جاسکتا۔ بلکہ دوبارہ دھونے کے تمام مراحل سے گزر کر ہی کچھ بہتری کی صورت پیدا ہو سکتی ہے۔ اس لیے اونی کپڑوں کی دلکشی بھال میں دھونا اور سکھانا دونوں مراحل ہی نہایت اہم ہیں۔

### (Principels of Ironing the Clothes) (iii) کپڑوں کو استری کرنے کے اصول

لباس کی دلکشی بھال میں استری کا مرحلہ بہت اہم ہے۔ کیونکہ اگر احتیاط نہ بر تی جائے تو نہ صرف لباس جل سکتا ہے بلکہ اس کی ہیئت بھی خراب ہو سکتی ہے۔

-1 نمدار کپڑوں پر استری اچھی ہوتی ہے۔ اس لیے کپڑے ابھی نمدار ہتی ہوں تو انہیں اٹار لیں۔ اگر کپڑے بہت زیادہ خشک ہو گئے ہوں تو ان کو نبی دینی پڑے گی۔ نبی دینے کے لیے ایک کھلے پیالے میں پانی لیں۔ کپڑے کو پھیلائیں۔ اپنادایاں ہاتھ پانی میں ڈبو کر رکال لیں اور کپڑے کے ایک حصہ پر جھکلیں۔ بار بار یہی عمل دھرانے سے سارا کپڑا نمدار ہو جائے گا۔ اس کے بعد کپڑے کو تہہ لگا کر لپیٹ دیں تاکہ نبی یکساں طور پر کپڑے پر پھیل جائے۔

-2 اگر سوتی کپڑا اگر میوں کے موسم کو منظر رکھ کر بنایا گیا ہو تو قدرے نرم و ملائم ہوتا ہے اور اس کی بنائی بھی ڈھینی ڈھالی ہوتی ہے۔ گھر میں پہننے کے لیے کپڑے کو کلف لگانا ضروری نہیں ہوتا لیکن سکول، کالج اور گھر سے باہر ڈگر بہت سے موقعوں پر پہننے والے کپڑوں کو کلف لگایا جاتا ہے۔

سوتی کپڑے مثلًا لان اور واکل وغیرہ اگر کلف شدہ ہوں یا کلف شدہ نہ ہوں تو بھی استری سے پہلے ان کو ہلاکا سامندر کرنا چاہیے اور پھر ان کو دس سے پندرہ منٹ تک اسی طرح رہنے دیں تاکہ نبی سارے کپڑے میں پھیل جائے۔ پھر سوتی کپڑوں کی مناسبت سے ٹپر پھر سیٹ کر کے استری کریں۔ استری کپڑوں کی نوعیت کے لحاظ سے دو طریقوں سے کی جاتی ہے۔

-3 پہلے طریقے میں استری کو کپڑے کے اوپر کھکھر کر صرف ہلاکا سادا بایا جاتا ہے اور یہ عمل اس وقت تک جاری رکھتے ہیں جب تک کہ کپڑے کی تمام سلوٹیں دور ہو جائیں۔ اس طریقے سے استری کرنے کو پریس (Press) کرنا کہتے ہیں۔ عام طور پر یہ طریقہ اونی کپڑوں کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

-ii دوسرے طریقے میں کپڑے کو پھیلا کر گرم استری اس کے اوپر دائیں سے باسیں لے جائی جاتی ہے۔ تاکہ کپڑے کی تمام سلوٹیں دور ہو جائیں۔ استری ہمیشہ کپڑے کے ایک سرے سے شروع کرنی چاہیے مثلًا اگر آپ قمیص استری کر رہی ہیں تو سب سے پہلے قمیص کا گھیرا استری کرنا شروع کریں۔ استری شدہ حصے کو استری کرنے والے تنختر سے نیچے لٹکالیں اور یہ عمل جاری رکھیں یہاں تک کہ قمیص کے تمام حصے استری ہو جائیں۔ کپڑے کو پہلے پچھلی طرف سے اور پھر اگلی طرف سے استری کرنا چاہیے۔

## استری کی اقسام

بازار میں عام طور پر استری کی درج ذیل چار اقسام دستیاب ہیں:

### -1 کوئلے والی استری:



استری کو دیکھتے ہوئے کوئلوں سے بھر کر ڈھنکنا کس دیا جاتا ہے اور کچھ دیر رکھنے کے بعد جب استری گرم ہو جاتی ہے تو کپڑے کو استری کیا جاتا ہے۔ یہ استری صرف سوتی، لینن اور ذرا ٹھنڈی ہونے پر اونی کپڑوں پر استعمال کی جاسکتی ہے۔ کیونکہ اس میں درجہ حرارت کنٹرول نہیں کیا جاسکتا۔

### -2 بھلی کی استری:

بھلی کی استری ہر قسم کے کپڑوں کے لیے مناسب ہے۔ اس کی مٹھی کے اوپر یا نیچے ایک چھوٹی سی پلیٹ یا رینگ سماں ہوتا ہے جسے استری کا ڈائل کہتے ہیں۔ اس ڈائل کو گھما کر ضرورت کے مطابق استری کو ہلاکا یا تیز گرم کیا جاسکتا ہے۔ کپڑے کے ریشے کی نوعیت کے مطابق اس ڈائل کو سیٹ کر لیا جاتا ہے۔ جو بھی درجہ حرارت درکار ہو ڈائل گھما کرو ہاں لے آتے ہیں۔ اس کے لیے ہر ریشے کا درجہ حرارت جانا ضروری ہے کیونکہ غلط درجہ حرارت پر استری کرنے سے نقصان ہو سکتا ہے۔ بعض استریوں پر کپڑوں کے نام مثلاً لینن، سوتی، رے آن، ریشمی، اونی اور ناکلوں وغیرہ لکھے ہوتے ہیں۔



### 3 بھاپ کی استری:

یہ بھلکی کی استری کی مانند ہوتی ہے۔ مگر اس کی ساخت میں کچھ فرق ہوتا ہے۔ اس کے بینڈل کے اوپر کی طرف ایک چھوٹا سا ڈھکنا بنا ہوتا ہے جس کو ہٹا کر اس میں پانی ڈال دیتے ہیں اور ڈھکن دوبارہ لگا کر جس درجہ حرارت پر کپڑا استری کرنا ہو ڈائیل کو اسی درجہ حرارت پر سیٹ کیا جاتا ہے۔ جب کپڑے پر استری کی جاتی ہے تو استری کے ساتھ ساتھ کپڑے کو نمی ملتی رہتی ہے۔ اس طرح کپڑوں کو نمی نہیں دینی پڑتی یعنی کام آسان ہو جاتا ہے اور قوت و وقت کی بچت بھی ہوتی ہے۔

### 4 گیس کی استری:

یہ موجودہ دور کی ایجاد ہے جو سوئی گیس کے ذریعے گرم کی جاتی ہے اور کوئلے والی استری کی مانند ہوتی ہے۔ فرق یہ ہے کہ اس میں استری کے اندر گیس کا راستہ بنا ہوتا ہے اور باہر ڈھکنے پر بینڈل کے پیچے گیس کے آنے کے لیے



نوzel (Nozel) لگا ہوتا ہے۔ اس نوzel کو گیس کنکشن کے ساتھ ملانے کے لیے رہ کی مضبوط پاپ لگائی جاتی ہے۔ استعمال کرنے کے لیے اس کنکشن کو آن (ON) کر کے ڈھکنے کے اندر بینڈل سے اٹھا کر آگ لگادی جاتی ہے اور ڈھکن بند کر کے استری کو گرم ہونے دیا جاتا ہے۔ کنکشن کے ساتھ لگے ہوئے ناب (Knob) یا ریگولیٹر (Regulator) کو گھما کر شعلے کو بردا یا چھوٹا کیا جا سکتا ہے۔

## احتیاطی تدابیر:

- گیس کی استری استعمال کرنے کے لیے درج ذیل احتیاطی تدابیر پر عمل کرنا ضروری ہے:
  - کنکشن کو مضبوطی سے استری کی نوزل کے ساتھ لگا نہیں تاکہ گیس کا اخراج (Leakage) نہ ہو۔
  - شعلے کو شروع میں درمیانہ رکھیں بعد ازاں اس کو حسب ضرورت کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔ چونکہ شعلے کو آپ باہر سے نہیں دیکھ سکتے اس لیے ریگولیٹر کا صحیح اندازہ یاد رکھیں۔ بعض اوقات اس پر ایک سے پانچ تک نمبر لکھے ہوتے ہیں۔ اس میں نمبر 3 کا مطلب درمیانہ گرم اور نمبر 5 پر بہت گرم استری ہے۔
- کپڑوں کی استری کمکل کرنے سے کچھ دیر پہلے گیس کو بند (OFF) کر دیں اور استری کمکل ہونے پر میں کنکشن بھی بند کر دیں تاکہ گیس کے اخراج (Leakage) کا خدشہ نہ رہے۔

## استری کرنے کا تختہ (Ironing Board)

استری کرنے کا تختہ عام طور پر زیادہ سے زیادہ ایک میٹر سے ذرا کم اونچا، 60 سم چوڑا اور 10.5 میٹر لمبا ہوتا ہے۔ بائیں جانب کا سراہلکی سی نوک بنائے ہوئے ہوتا ہے۔ یہ تختے بننے بنائے بھی بازار میں ملتے ہیں اور خود ناپ دے کر بھی بنائے جاسکتے ہیں۔ بعض تختوں کے ساتھ بیٹھنے کے لیے سٹول بھی لگا ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ کپڑے رکھنے کے لیے غانے بھی ہوتے ہیں۔

مختلف کپڑوں کو استری کرنے کے لیے درج ذیل اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے:

(الف) کپڑے کی مناسبت سے استری کا ٹمپریچر سیٹ کر لیں۔ اس بات کی تسلی کر لیں کہ آیا لباس کے اوپر کی گئی آرائش اور لباس کے لیے استعمال شدہ ریشے کو استری کا یکساں درجہ حرارت درکار ہے یا نہیں کیونکہ اگر کسی ایک کوبھی کم درجہ حرارت درکار ہو تو استری کا درجہ حرارت بڑھانے کی صورت میں جل کر تمام کپڑا برباد ہو سکتا ہے۔ عام طور پر لیس یا کشیدہ کاری خود ساختہ ریشوں سے بنی ہوتی ہیں اور انہیں کم درجہ حرارت درکار ہوتا ہے۔ ایسے لباس کو استری کرتے وقت لباس کی سجاوٹی اشیا مثلاً لیس، کشیدہ کاری، بٹن وغیرہ کے جلنے کا اختلال ہوتا ہے اس لیے ان کو پہلے ہلکے درجہ حرارت پر استری کریں اور پھر درجہ حرارت بڑھا کر باقی لباس کو استری کریں۔

(ب) سب سے پہلے قیص کے چھوٹے حصوں مثلاً کاف، کالر، آستین، گلے اور پھر باقی لباس کو استری کریں۔ اسی طرح پہلے

شلوار کے پانچے، بیٹ اور پھر مکمل شلوار کو استری کریں۔ پینٹ (Pants) کو استری کرتے وقت پہلے جیسیں، بیٹ اور پھر باقی پینٹ کو استری کریں۔

(ج) کلف شدہ نمدار کپڑوں کو پہلے ہاتھوں سے سیدھا کر لیں اور پھر استری کریں۔ اس طرح نہ صرف وقت بچے گا بلکہ لباس بھی زیادہ اچھا استری ہوگا۔

(د) گرم کپڑوں مثلاً پینٹ، کوٹ، شال وغیرہ کو پریس (Press) کیا جاتا ہے۔ پریس کرنے کے لیے پہلے گرم لباس کو اس کی قدرے درست شکل میں بچھا کر اس کے اوپر نمدار کپڑا پھیلا یا جاتا ہے اور پھر گرم استری کو اس نمدار کپڑے پر رکھ کر پریس کیا جاتا ہے۔ کچھ دیر کے بعد استری کو اٹھایا جاتا ہے تاکہ نبی بھاپ بن کر نکل سکے۔ اس عمل کو بار بار دہرانے سے پورا لباس پریس ہو جاتا ہے۔

#### **کپڑوں کو ہینگر پر لٹکانے کے طریقے (Hanging the Clothes on Hangers) (iv)**

لباس کو استری کرنے کے فوراً بعد ہینگر پر لٹکانا چاہیے۔ قیصوں کو لٹکانے کے لیے ایسے ہینگر دستیاب ہیں جن کے اوپر کا حصہ لکڑی کا بنا ہوتا ہے تاکہ کالراپنی جگہ پر رہ سکے اور شانوں کو مناسب سہارا ملنے کی وجہ سے کوئی شکن نہ آئے۔ اسی طرح پینٹوں (Pants) کے لیے بھی خاص ہینگر ہوتے ہیں جن پر لٹکانے سے پینٹ پر کوئی فال تو شکن یا تہہ کا نشان نہیں آتا اور پینٹ کی کریز بھی قائم رہتی ہے۔ مردانہ گرم اور ٹھنڈے سوٹ، کوٹ اور جیکٹ وغیرہ کو ہینگر پر لٹکاتے وقت اس بات کا اطمینان کر لینا چاہیے کہ تمام جیسیں خالی ہوں اور ان کے تمام بُٹن یا زپ اچھی طرح بند کیے گئے ہوں۔ بہتر تو یہ ہے کہ انہیں کوٹ کے شانوں کے سائز کے مطابق ہینگر پر لٹکائیں تاکہ ان کی بیت قائم رہ سکے۔

#### **کپڑوں کو تہہ لگانے کے اصول (Principles of Folding the Clothes) (v)**

استری کے بعد کپڑوں کو درست طریقے سے تہہ لگانا چاہیے۔ بہتر نتائج کے لیے تہہ لگانے کے اصول درج ذیل ہیں۔

##### **قیص کو تہہ لگانے کا طریقہ**

-i سب سے پہلے قیص کے تمام بُٹن اور زپ وغیرہ کو بند کر لیں۔

-ii استری شدہ قیص کے الگے اور پچھلے حصے کو یکساں کر کے کسی صاف سترہی ہموار سطح پر اس طرح سے پھیلائیں کہ قیص کا پچھلا حصہ آپ کی طرف ہو۔

- آستین کو قیص کے پچھلے حصے کی طرف لا کر تقریباً نصف حصے سے کچھ پہلے بھیلا کیں۔ -iii
- پھر قیص کو نصف تک لا کر دو ہرا کریں اس طرح کرنے سے قیص کا اگلا حصہ آپ کی طرف ہو گا۔ اسی عمل کو دو ہراتے ہوئے تمام قیصوں کو تہہ لگا کیں۔ -iv

### شلوار کو تہہ لگانے کا طریقہ

- استری شدہ شلوار کو کسی صاف سترہ ہموار سطح پر لمبائی کے رُخ دھرا کریں۔ اس طرح کہ ایک پانچ کے اوپر دوسرا پانچ ہو۔ i
- پہلے لمبائی کے رُخ شلوار کو تھوڑا تہہ لگا کیں۔ ii
- پھر شلوار کو اس طرح تہہ لگائیں کہ نیفہ پانچ کے قریب آجائے اور شلوار لمبائی کے رُخ آدمی نظر آئے۔ iii

### پینٹ کو تہہ لگانے کا طریقہ

سب سے بہتر تو یہ ہے کہ پینٹ کو تہہ نہ لگائی جائے بلکہ یہنگر پر لٹکایا جائے لیکن اگر کسی وجہ سے تہہ لگائی ہی پڑے تو دونوں پانچوں کو اس طرح جوڑیں کریز خراب نہ ہو اور اس کو لمبائی کی طرف سے دو ہرا کریں اگر رکھنے کی جگہ کم ہو تو پھر بھی لمبائی کے رُخ ہی ایک اور تہہ لگائی جاسکتی ہے۔

## 10.2 کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول (Principles of Storage of Clothes)

### 10.2.1 سٹور کرنے کی تعریف (Definition of Storage)

لبوسات کو استعمال سے قبل سنبھالنے کے عمل کو سٹور کرنا کہتے ہیں۔ عمل روزانہ، ہفتہ وار اور سالانہ کی بنیاد پر ہو سکتا ہے۔ لیکن مختلف مدت کے لیے کپڑے سٹور کرنے کے اصول و طریقے مختلف ہوتے ہیں۔

### 10.2.2 کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول و طریقے (Principles and Methods of Storage of Clothes)

#### (1) کپڑوں کو روزانہ سٹور کرنا

- گرمیوں کے موسم میں چونکہ پیسینہ آتا ہے اس لیے کپڑے چاہے تھوڑی دیر کے لیے ہی کیوں نہ پہنے جائیں انہیں بغیر دھوئے دوبارہ نہیں پہنانا چاہیے۔ تمام کپڑوں اور زیر جاموں کو دھونے اور استری کرنے کے بعد جگہ کے مطابق تہہ لگا کر یا یہنگر میں لٹکا کر الماری میں رکھنا چاہیے۔

- ii تمام سفید کپڑے مثلًاً دوپٹے، شلوار، قیص رنگ دار کپڑوں سے قدرے فاصلے پر رکھنے چاہیے تاکہ کسی رنگ دار کپڑے کا معمولی سا اثر بھی سفید کپڑوں پر نہ آئے۔
- iii سردیوں کے کپڑے مختلف نوعیت کے ہوتے ہیں۔ ملبوسات کے علاوہ سویٹر، شال، جیکٹ وغیرہ کو ڈرائی کلین کروانا ضروری ہے۔
- iv ملبوسات اور زیر جامے تو چاہے تھوڑی مت کے لیے ہی کیوں نہ پہنے جائیں انہیں دھونے اور استری کیے بغیر نہیں سنبھالنا چاہیے۔
- v سویٹر روزانہ نہیں دھونے چاہیے لیکن استعمال کے بعد انہیں فوری نہیں سنبھالنا چاہیے بلکہ انہیں کھلی ہوا میں دس پندرہ منٹ تک پھیلا دیں تاکہ ان میں سے تازہ ہوا کا گزر ہو سکے اور ان میں سے پسینے کی ملکی سی بدبو یعنی ختم ہو جائے۔ اس کے بعد انہیں تہہ لگا کر رکھیں۔
- vi کوٹ، جیکٹ وغیرہ کو پہلے تازہ ہوا میں دس پندرہ منٹ تک لٹکا کیں اس کے بعد الماری میں کوٹ کے شانوں کے ساتھ کے مطابق پینگر میں لٹکا کیں۔
- vii گرم شالوں کو بھی دوبارہ الماری میں رکھنے سے پہلے تازہ ہوا گوانی چاہیے اور اس کے بعد تہہ لگا کر رکھنا چاہیے۔

## (2) کپڑوں کو ہفتہوار سٹور کرنا (Weekly Storage of Clothes)

- کپڑوں کو ہفتہوار سٹور کرنے کے دو مرحلے ہوتے ہیں:
- 1 میلے کپڑوں کو دھلانی کے لیے رکھنا -2 دھلے ہوئے کپڑوں کو سنبھالنا / سٹور کرنا
- i دھلانی کے لیے کپڑوں کو سٹور کرنے سے پہلے تمام کپڑوں کی جیسیں اچھی طرح سے دیکھ لیں اور اگر ان میں کوئی ضروری رسید، پسیے یا کوئی کھانے پینے کی چیز مثلاً چیوگم، ٹانی وغیرہ ہو تو نکال لیں۔
- ii اگر کوئی کپڑا مرست طلب ہو تو دھونے کے لیے سٹور کرنے سے پہلے اس کی مرست کر لینی چاہیے۔ ورنہ دھلانی کے دوران مزید خرابی ہو سکتی ہے۔ مثلاً اگر تھوڑی سی ترپائی اُدھر سی ہوئی ہو تو دھلانی کے دوران بہت زیادہ اُدھر سکتی ہے اور اگر کوئی بُن ڈھیلے ہوں تو دھلانی کے دوران اُدھر کرا دھر اُدھر ہو سکتے ہیں۔
- iii اکثر اوقات کپڑے روزانہ دھونے ممکن نہیں ہوتے انہیں ہفتہوار دھلانی کے لیے جمع کیا جاتا ہے۔ اس لیے انہیں دھلانی کے لیے سٹور کرتے وقت اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ رنگ دار کپڑے سفید کپڑوں سے علیحدہ رکھے جائیں۔

- iv
- اس بات کا بہت خیال رکھنا چاہیے کہ زیر جامے، جرائیں ہر روز دھو لیے جائیں انہیں ہفتہ وار دھلائی کے لیے ہرگز نہیں رکھنا چاہیے بلکہ اگر ہر روز موقع نہ ملتے تو پہلی فرصت میں دھولینا چاہیے۔
- v
- تمام کپڑے کسی ایسی ٹوکری یا تھیلے میں اکٹھے کرنے چاہیے جس کا کپڑا جانی نما ہوتا کہ ان میں سے ہوا تو گزرے مگر کپڑوں کو کوئی ٹنڈی وغیرہ نقصان نہ پہنچا سکے۔
- vi
- اگر کسی کپڑے پر کوئی داغ، مچھڑیا چکنائی وغیرہ لگ جائے تو پہلے داغ دھبے دور کر کے اور پھر اسے سکھا کر رکھنا چاہیے۔
- 2
- دھلے ہوئے کپڑوں کو سنجالنا / سٹور کرنا**
- i
- اگر ہفتہ وار دھلائی اور استری وغیرہ کے بعد تمام کپڑوں کو ترتیب سے رکھا جائے تو پوار ہفتہ بہت آرام سے گزرتا ہے۔
- ii
- گرمیوں کے کپڑوں کو ہفتہ وار سٹور کرتے وقت تمام سوٹوں کو مکمل جوڑ کر کھیں مثلاً شلوار، قمیص اور دوپٹہ وغیرہ۔
- iii
- بعض اوقات ہم رنگدار قمیصیں زیادہ تعداد میں بناتے ہیں اور انہیں سفید شلوار اور دوپٹہ کے ساتھ پہنتے ہیں اس لیے الماری میں تمام سفید شلواریں اور دوپٹے اس ترتیب سے رکھیں یا ہینگر میں لٹکائیں کہ انہیں آسمانی سے نکالا جاسکے۔
- iv
- جہاں تک ممکن ہو کپڑے ہینگر میں لٹکائیں تاکہ بار بار استری کرنے سے بچ سکیں۔
- v
- یونیفارم ہمیشہ کم از کم تین ہونے چاہیے تاکہ اگر ایک دھلنے والا ہوا اور ایک پہننا ہوا ہو اور خداخواستہ ناشتہ کے دوران کچھ گر جائے تو بھی ایک یونیفارم ہر وقت تیار ہوتا کہ اس کی وجہ سے اسکوں کا حرج نہ ہو۔
- vi
- سردیوں کے کپڑوں کو ہفتہ وار سٹور کرتے وقت بھی کم و بیش انہی باتوں کا خیال رکھنا چاہیے۔ اس کے علاوہ ہفتہ میں ایک بار کوت وغیرہ کو برش سے جھاڑنا چاہیے تاکہ کمٹی کے ذریعات کپڑے کے اندر تک نہ جائیں۔
- vii
- سویٹر ہمیشہ تہہ لگا کر کھیں انہیں ہرگز ہینگر پر نہ لٹکائیں۔

### 3 موسم کے مطابق کپڑوں کو سٹور کرنا (Seasonal Storage of Clothes)

ہمارے ملک کے زیادہ حصوں میں تین طرح کے موسم ہوتے ہیں گرم، سرد اور معتدل۔ ان میں سے گرمیوں کا موسم تدریے طویل ہوتا ہے جبکہ سردیوں کا موسم مختصر مگر انتہائی شدید۔ اس لیے ہمیں ہر موسم کی مناسبت سے ملبوسات درکار ہوتے ہیں۔ موسم کے اختتام پر اگر انہیں مناسب طریقے سے سٹور کیا جائے تو دوبارہ اسی موسم کی آمد پر نئے ملبوسات کے بے جا اخراجات سے بچا جاسکتا ہے۔

#### 1 گرمیوں کے کپڑے سٹور کرنے کے اصول (Principles of Storage of Summer Clothes)

گرمیوں کے کپڑے زیادہ تر سوتی ریشے پر مشتمل ہوتے ہیں اس لیے ان کو سٹور کرنے سے پہلے مختلف اصولوں کو مدنظر رکھنا ضروری ہے۔

- i سٹور کرنے سے پہلے سوتی کپڑے بالکل خشک ہوں ورنہ پھوندی لگنے کا خدشہ ہوتا ہے۔
- ii سوتی کپڑوں کو کلف نہ دیا گیا ہو کیونکہ یہ ڈی وغیرہ کے لیے خوراک کا کام دیتا ہے اور اس طرح سے کپڑے کو بھی نقصان پہنچنے کا احتمال رہتا ہے۔
- iii سوتی کپڑوں کو سٹور کرنے سے قبل اسٹری نہیں کرنا چاہیے کیونکہ جہاں جہاں کپڑے کی کریز بنتی ہے وہاں سے کپڑا کمزور ہو سکتا ہے۔
- iv سوتی کپڑوں کو سٹور کرنے سے قبل دھونا ضروری ہے تاکہ اگر خدا نخواستہ کہیں کوئی داغ دھبا ہو تو وہ اتر سکے ورنہ آئندہ موسم تک وہ داغ زیادہ پختہ ہو جائے گا۔
- v کپڑے سٹور کرنے کے لیے جس صندوق / بیگ کا استعمال کیا جائے اسے اندر سے بالکل صاف کریں اور اس کے بعد وہ تین گھنٹے تیز دھوپ لگوانیں اور کپڑے سٹور کرنے سے قبل اس کے اندر کوئی سفید کپڑا یا سفید کاغذ پھیلائیں۔
- vi کپڑوں کو تہہ درتہہ اس میں رکھیں۔ کپڑے رکھتے اس بات کا خیال رکھیں کہ پہلے رنگ دار کپڑے رکھیں۔ اگر رنگ دار کپڑوں میں سے کسی ایک کپڑے کا رنگ نکلتا ہو تو اس کے اوپر اور نیچے سفید کاغذ کی تہیں پچھائیں۔ تمام رنگ دار کپڑوں کو رکھنے کے بعد ایک مرتبہ پھر سفید کاغذ کی تہیں پھیلائیں۔ اب ان کے اوپر سفید کپڑے تہہ درتہہ رکھیں۔ جب تمام کپڑے رکھ لیں تو ان کے اوپر ایک مرتبہ پھر سفید چادر یا سفید کاغذ پھیلا دیں۔ ململ کی چھوٹی چھوٹی تھیلوں میں نیم کے خشک پتے صندوق کے اندر چاروں کنوں میں رکھ دیں اور اس کو اس طرح بند کریں کہ اس کے اندر ہوا کا گزر ممکن نہ ہو سکے۔

## (2) سردیوں کے کپڑے سٹور کرنے کے اصول (Principles of Storage of Winter Clothes)

سردیوں کے کپڑے سٹور کرنا قدرے زیادہ تو جہاں اور محنت طلب ہوتا ہے۔ جس صندوق میں کپڑے بند کر کے رکھنے مقصود ہوں اسے خوب اچھی طرح صاف کر کے چند گھنٹے تیز دھوپ میں رکھیں۔ اس کے بعد صندوق میں سفید کپڑا یا سفید کاغذ پھیلائیں اور اس میں کپڑے تہہ درتہہ رکھیں۔ عام طور پر گرم کپڑوں کے رنگ پختہ ہوتے ہیں لیکن پھر بھی احتیاطاً سٹور کرتے وقت وہی تدبیر اختیار کریں جو کہ گرمیوں کے کپڑوں کو صندوق میں رکھتے وقت کی گئی تھیں۔ تمام کپڑے سٹور کرنے کے بعد صندوق میں خشک نیم کے پتے یا ململ کی تھیلوں میں فینائل کی گولیاں رکھیں۔ فینائل کی گولیوں کو براہ راست کپڑوں پر نہیں پھیلانا چاہیے کیونکہ وہ اونی ریشے کو کمزور کر دیتی ہیں۔ اس کے بعد صندوق کو اچھی طرح سے بند کر دیں تاکہ اس میں سے ہوا کا گزر نہ ہو سکے۔

### (3) معتدل موسم کے کپڑوں کو سٹور کرنے کے اصول

#### (Principles of Storage of Moderate Season Clothes)

پاکستان میں معتدل موسم نہایت مختصر دورانیہ کا ہوتا ہے لیکن ایسے خوشگوار موسم میں خود ساختہ ریشوں سے بننے ہوئے ملبوسات کا خوب استعمال ہوتا ہے۔ تقریبات پر استعمال ہونے والے ملبوسات بھی زیادہ تر خود ساختہ ریشوں سے بننے ہوتے ہیں لیکن انہیں شدید گرمی یا شدید سردی کے موسم میں نہیں پہننا جاسکتا ہے۔ لہذا انہیں سٹور کرنا پڑتا ہے۔ ایسے ملبوسات کو ایک علیحدہ صندوق میں رکھنا چاہیے۔ سٹور کرنے سے پہلے اس بات کا اطمینان کر لیں کہ کپڑوں پر کسی قسم کے داغ دھبے نہ ہوں، تمام ملبوسات کو صاف سترہی حالت میں سٹور کرنا چاہیے مثلاً جو کپڑے دھونے جاسکتے ہوں انھیں دھونے کے بعد اسٹری کر کے تہہ لگا کر رکھنا چاہیے اور جوڑ رائی کلین ہونے والے ہوں انہیں ڈرائی کلین کرو کر رکھنا چاہیے۔

#### اہم نکات

- 1 لباس محض ستر پوشی یا جسم کو گرمی و سردی سے محفوظ رکھنے کے لیے ہی نہیں ہوتا بلکہ اس سے انسان کی طبیعت اور نفاست کا اظہار بھی ہوتا ہے۔
- 2 خوش لباس نظر آنے، شخصیت کو ابھارنے اور لباس کی حفاظت کے لیے کپڑوں کی صحیح دیکھ بھال ضروری ہے۔
- 3 کپڑوں کی دیکھ بھال تین طریقوں سے کی جاسکتی ہے مثلاً روزمرہ دیکھ بھال، ہفتہ وار دیکھ بھال اور موسمی دیکھ بھال۔
- 4 کپڑوں کی روزمرہ دیکھ بھال میں دو مراحل کو مد نظر رکھنا ضروری ہے مثلاً استعمال کے دوران لباس کی دیکھ بھال اور استعمال کے بعد لباس کی دیکھ بھال۔
- 5 ہفتہ وار دیکھ بھال میں چند اقدامات پر عمل کرنا ضروری ہے۔ یہ اقدامات لباس کے مرمت طلب حصوں کی مرمت اور داغ دھبے دور کرنا، لباس کی دھلانی، اسٹری/پریس کرنا اور اسٹری شدہ کپڑوں کو سنبھالنا ہیں۔
- 6 لباس کی دھلانی سے پہلے اس بات کا علم ہونا ضروری ہے کہ لباس کس روشنی سے بنا ہوا ہے تاکہ لباس کی دھلانی کے لیے مناسب صابن یا ڈیٹرجنٹ اور پانی استعمال کیا جاسکے۔
- 7 لباس کی موسمی دیکھ بھال میں سب سے اہم مرحلہ موسم تبدیل ہونے کی صورت میں زیر استعمال کپڑوں کو سٹور کرنا اور سٹور کیے گئے کپڑوں کو نکال کر قبل استعمال بنانا ہے۔
- 8 ایک لباس دھلانی سے لے کر دوبارہ استعمال تک مختلف مراحل میں سے گزرتا ہے ان مراحل میں کپڑوں کی دھلانی،

- 9 کپڑوں کو سکھانے کے اصول، کپڑوں کو استری کرنے کے اصول، کپڑوں کو تہبہ یا ہینگر پر لٹکانے کے اصول شامل ہیں۔
- 10 کپڑوں کی دھلائی جن مراحل سے گزرنے کے بعد مکمل ہوتی ہے وہ کپڑوں کو اکٹھا کرنا اور چھانٹنا، داغ دھبے دور کرنا، بھگونا، دھونا، کھنکالنا، نچوڑنا اور سکھانا ہیں۔
- 11 کپڑوں کی مناسب دیکھ بھال اور دھلائی کے لیے ضروری ہے کہ ہمیں مختلف ریشوں سے تیار کردہ کپڑوں کی خصوصیات کے بارے میں علم ہوتا کہ انہیں آسانی سے دھو یا جاسکے۔
- 12 سوتی کپڑے دھونے کے لیے عامٹل کا پانی ٹھیک رہتا ہے۔ البتہ بہت گندے سفید کپڑے گرم پانی اور صابن کے مخلوط میں کچھ دیر کے لیے بھگوئیں تاکہ میل اچھی طرح نکل جائے اور دھونے میں آسانی رہے۔
- 13 سوتی کپڑے کو دھونے سے پہلے رنگدار اور سفید کپڑے علیحدہ کر لیں اور ان کو علیحدہ علیحدہ دھوئیں۔
- 14 اونی کپڑوں کی دھلائی میں خاص احتیاط درکار ہوتی ہے۔ انہیں بھگوایا نہیں جاتا لیکن زیادہ گندے اونی کپڑے پانچ منٹ کے لیے بھگوئے جاسکتے ہیں۔ ہر قسم کے اونی کپڑے نئی کے پانی اور صابن کے ہلکے جھاگ میں دھوئیں۔
- 15 سفید سوتی کپڑوں کو دھوپ میں پھیلا کر سکھانا چاہیے۔ تمام رنگدار کپڑوں کو سکھانے سے پہلے اٹا کر لیں اور تیز دھوپ میں زیادہ دیر کے لیے نہ سکھائیں۔
- 16 نمدار کپڑوں پر استری اچھی ہوتی ہے۔ اس لیے کپڑے ابھی نمدار ہی ہوں تو انہیں اٹا کر لیں۔
- 17 مختلف کپڑوں کو استری کرنے سے پہلے کپڑوں کی مناسبت سے استری کا ٹپر پرچسید کر لیں۔
- 18 استری کرنے کے بعد کپڑوں کو درست طریقے سے تہہ لگا لیں۔ سب سے بہتر تو یہ ہے کہ ان کو ہینگر پر لٹکا لیا جائے تاکہ دوبارہ استری کرنے کی ضرورت پیش نہ آئے۔
- 19 ملبوسات کو استعمال سے قبل سنبھالنے کے عمل کو سٹور کرنا کہتے ہیں۔ یہ عمل روزانہ، ہفتہ وار اور سالانہ کی بنیاد پر ہو سکتا ہے۔ لیکن مختلف مدت کے لیے کپڑے سٹور کرنے کے اصول و طریقے مختلف ہوتے ہیں۔
- 20 موئی کپڑوں کو سٹور کرنے کے بعد کپڑوں کے درمیان خشک نیم کے پتوں یا فینائیل کی تیار کردہ تھیلیاں رکھیں۔ فینائیل کی گولیوں کو براہ راست کپڑوں پر نہیں پھیلانا چاہیے کیونکہ وہ اونی ریشے کو کمزور کر دیتی ہیں۔ اس کے بعد صندوق کو اچھی طرح سے بند کر دیں تاکہ اس میں سے ہوا کا گزرنہ ہو سکے۔

## سوالات

- 1-** ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد اڑہ لگائیں۔
- (i) کپڑوں کی دیکھ بھال کتنے طریقوں سے کی جاسکتی ہے؟
- (الف) ایک      (ب) دو      (ج) تین  
 (د) چار
- (ii) لباس کی روزمرہ دیکھ بھال میں کتنے مرحلے کو ملاحظہ کرنا ضروری ہے؟
- (الف) ایک      (ب) دو      (ج) چار  
 (د) پانچ
- (iii) بعض کپڑوں کو دھونے کے لیے کس احتیاط کی ضرورت ہوتی ہے؟
- (الف) خاص      (ب) کم      (ج) زیادہ  
 (د) بالکل نہیں
- (iv) کپڑوں کو کہاں سکھانا چاہیے
- (الف) اندر ہرے میں      (ب) کمرے میں      (ج) کھلی فضائیں  
 (د) تیز دھوپ میں
- (v) کپڑوں کو دھونے کے بعد صابن نکالنے کے لیے کتنی مرتبہ کھگلانا چاہیے۔
- (الف) دو مرتبہ      (ب) ایک مرتبہ      (ج) زیادہ  
 (د) بالکل نہیں
- (vi) اونی کپڑوں کی دھلانی میں کیا درکار ہوتی ہے؟
- (الف) کم احتیاط      (ب) خاص احتیاط      (ج) زیادہ احتیاط  
 (د) درمیانی احتیاط
- (vii) کیسے کپڑوں پر استری اچھی ہوتی ہے۔
- (الف) نمدار      (ب) گیلے      (ج) سوکھے  
 (د) گندے
- (viii) ملبوسات کو استعمال سے قبل سنبھالنے کے عمل کیا کہتے ہیں؟
- (الف) سٹور کرنا      (ب) حفاظت سے رکھنا      (ج) لپیٹنا  
 (د) اصول
- (ix) گرمیوں کے کپڑے کس ریشے پر مشتمل ہوتے ہیں؟
- (الف) سوتی      (ب) اونی      (ج) ریشم  
 (د) خود ساختہ
- (x) کپڑوں کو سٹور کرنے کے لیے ان کے درمیان کیا رکھنا چاہیے؟
- (الف) کاغذ      (ب) خشک نیم کے پتے اور فینائیل کی تھیلیاں  
 (د) روئی  
 (ج) کچھ بھی نہیں

## 2- منحصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) روزمرہ دیکھ بھال میں کن مرافق کو مد نظر رکھنا ضروری ہے؟
- (ii) لباس کی ہفتہ وار دیکھ بھال کے لیے کن اقدامات پر عمل کرنا ضروری ہے؟
- (iii) کپڑوں کی دھلائی کے مرافق کے نام لکھیں۔
- (iv) اونی سویٹر کو دھونے کا طریقہ لکھیں۔
- (v) استری کپڑوں کی نویعت کے لحاظ سے کتنے طریقوں سے کی جاتی ہے؟
- (vi) قمیص اور شلوار کوتہ لگانے کا طریقہ لکھیں۔

## 3- تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

- (i) لباس کی ہفتہ وار دیکھ بھال کیوں کر کی جاتی ہے؟
- (ii) کپڑوں کی دھلائی کے مختلف مرافق لکھیں۔
- (iii) سوتی کپڑوں کی دھلائی کا طریقہ تحریر کریں۔
- (iv) کپڑوں کو سکھانے کے اصول کوں کون سے ہے؟
- (v) استری کی مختلف اقسام کے بارے میں تحریر کریں۔
- (vi) کپڑوں کو استری کرنے کے لیے کن اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے؟
- (vii) کپڑوں کو روزانہ اور ہفتہ وار کیوں کسٹور کیا جاتا ہے؟ نوٹ لکھیں۔
- (viii) گرمیوں، سردیوں اور معتدل موسم کے کپڑوں کو سٹور کرنے کے طریقے لکھیں۔

## عملی کام (Practical Work)

موئی کپڑوں کو سٹور کرنے کے لیے درج ذیل طریقے سے ململ کے کپڑے کے تھیلے بنائیں۔

### موئی کپڑوں کو سٹور کرنے کے لیے کپڑے کے تھیلے بنانے کا طریقہ:

سفید ململ کے  $20 \times 20$  س م کپڑے کو تین اطراف سے سی لیں۔ اس کے اندر خشک نیم کے پتے یا فینائیل کی گولیاں ڈال کر اس کے منہ کو تویی لیں۔ یہ تھیلیاں کپڑوں کو سٹور کرتے وقت ان کے درمیان رکھ دیں۔

# داغ دھبے دُور کرنا

## (Stain Removal)

11

### عنوانات (Contents)

داغ دھبے دُور کرنے کے اصول 11.1

داغ دھبے دُور کرنے کے طریقے 11.2

داغ دھبے دُور کرنے کے دوران احتیاطی تدابیر 11.3

### طلیبہ کے سکھنے کے حاصل (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلیبہ اس قابل ہوں گے کہ وہ

▪ داغ دھبے دُور کرنے کی تعریف کر سکیں۔

▪ داغ دھبے دُور کرنے کے اصولوں پر بحث کر سکیں۔

▪ داغ دھبے دُور کرنے کے طریقوں کا عملی مظاہرہ کر سکیں۔

▪ مختلف کپڑوں پر لگے ہوئے داغ دھبوں کو مختلف طریقوں سے دُور کرنے پر بحث کر سکیں۔

▪ داغ دھبے دُور کرنے کے مختلف طریقوں کی احتیاطی تدابیر بیان کر سکیں۔

▪ داغ دھبے دُور کرنے کی کیمیائی ادویات (Chemicals) کو خانلت سے استعمال کرنے

کا عملی مظاہرہ کر سکیں۔

## 11.1 داغ دھبے دور کرنے کے اصول (Principles of Stain Removal)

### 11.1.1 داغ دھبے کی تعریف (Definition of Stains)

ہم میں سے ہر ایک کی یخواہش ہوتی ہے کہ ہمارا لباس صاف سترہ اہو اگر دوران استعمال کبھی نہ کبھی اس پر داغ دھبائیک ہی جاتا ہے۔ کیونکہ ہمارا دن گونا گون مصروفیات پر مشتمل ہوتا ہے اسی لیے داغ دھبے کی نوعیت بھی مختلف ہو سکتی ہے۔ اگر داغ دھبے کو صاف نہ کیا جائے تو لباس بد نما ہو جاتا ہے۔ ان کو دور کیے بغیر دوبارہ پہننا بہتر نہیں ہوتا۔ اس لیے سلیقہ شعاراتی سے داغ دھبے دور کر کے ہم اپنے لباس کو ضائع ہونے سے بچاسکتے ہیں۔

### 11.1.2 داغ دھبے دور کرنے کے اصول (Principles of Stain Removal)

داغ دھبے دور کرتے وقت درج ذیل اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے۔

i- داغ دھبے دور کرنے سے پہلے یہ جاننا ضروری ہے کہ لباس کس ریشے سے بنایا ہے۔ کیونکہ داغ دھبے دور کرنے کے لیے مختلف محلول استعمال ہوتے ہیں۔ عین ممکن ہے کہ ایک محلول جو ایک قسم کے ریشے کے لیے مناسب ہو وہ دوسرے کو خراب یا کمزور کر دے مثلاً سوتی کپڑوں کے لیے استعمال ہونے والا محلول ریشمی یا اونی ریشوں کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے یا پھر اونی ریشے کے لیے استعمال ہونے والا محلول خود ساختہ ریشوں کے لیے مناسب نہ ہوتا۔

ii- سب سے پہلے محلول کو لباس کے کسی اندر ونی یا ایسے حصے پر استعمال کریں جہاں سے آپ یہ اندازہ کر سکیں کہ اس محلول کے استعمال سے آپ کے لباس کارنگ پھیکا تو نہیں ہو گا یا کپڑا رنگ تو نہیں چھوڑ دے گا۔

iii- یہ معلوم کرنے کی کوشش کریں کہ داغ کس چیز کا ہے مثلاً گھاس، چائے، کافی، سالن، چکنائی، سیاہی وغیرہ۔ یہ معلوم کرنے کے بعد سب سے پہلے داغ کو سادہ پانی سے دھونے کی کوشش کریں۔

iv- داغ دھبے دور کرنے سے متعلق تمام اشیا کو اس طرح رکھیں کہ وہ داغ دور کرنے کے دوران آپ کی فوری پہنچ میں ہوں۔ صاف سترہ سطح پر اپنا کام کریں۔ سفید کپڑے کا ایک چھوٹا سا تکمیل یا گولا سا بنا لیں جو کپڑے کی سطح کے نیچے رکھ سکیں۔

vi- داغ دھبے دور کرنے کا عمل تیز رفتاری سے کرنا چاہیے۔ اس کے علاوہ محلول کو روئیں کے بغیر سفید سوتی کپڑے پر گا کر

DAG کے بیرونی دائرے میں سے اندر کی طرف دھکینا چاہیے۔ کبھی کبھی محلول کو ڈرپر کی مدد سے بھی DAG پر ٹپکایا جاتا ہے۔ مگر محلول ٹپکانے کے فوری بعد اسے نہایت تیزی سے سوتی کپڑے کی مدد سے ملنا چاہیے۔ یاد رہے کہ رگڑنے کا عمل تیز رفتاری سے کرنا چاہیے مگر سختی سے نہ رگڑیں۔

DAG دُور کرنے کے بعد فوری طور پر متاثرہ حصے کو صاف پانی سے اچھی طرح دھونا چاہیے تاکہ محلول مکمل طور پر نکل جائے۔ کیونکہ اگر ذرا سا محلول بھی کپڑے میں رہ گیا تو وہاں سے ریشہ کمزور ہو سکتا ہے اور کسی بھی وقت سوراخ میں تبدیل ہو سکتا ہے۔ v

صاف پانی سے دھونے کے بعد کپڑے کو فوراً سکھا لینا چاہیے کیونکہ دیر سے سُوکھنے کی صورت میں دھبے کی جگہ پر دھونے کا نشان دائرے کی صورت میں رہ سکتا ہے۔ vi

DAG دھبے دُور کرنے کے لیے بھی بھی نیم گرم یا گرم پانی استعمال نہیں کرنا چاہیے کیونکہ اس سے DAG بجائے اترنے کے اور بھی پاک ہو سکتا ہے۔ DAG کو ہمیشہ کپڑے دھونے سے پہلے دُور کرنا چاہیے تاکہ دھلانی کے دوران کہیں ایسا نہ ہو کہ DAG کپڑے کی ایک جگہ سے اتر کر کپڑے کی دوسری طرف منتقل ہو جائے۔ vii

## 11.2 DAG دھبے دُور کرنے کے طریقے (Methods of Stain Removal)

ملبوسات پر لگنے والے زیادہ تر DAG دھبے یا تو چکنائی مثلاً سالن یا گھی کے یا پھر میٹھی اشیاء مثلاً چاکلیٹ، ٹافی، مٹھائی وغیرہ کے ہوتے ہیں۔ کبھی کبھار پینٹ، پاش یا گریس وغیرہ کے DAG بھی کپڑوں پر لگ سکتے ہیں۔ عام حالات میں اکثر DAG تازہ ہوں تو وہ صابن (Detergent) کے محلول میں مل کر دھونے اور صابن پانی سے نتھارنے سے صاف ہو جاتے ہیں۔ مگر بعض DAG با آسانی دوڑنہیں کیے جاسکتے اور پورا کپڑا دھونے سے پہلے انہیں دور کرنے کے لیے قدرے زیادہ محنت درکار ہوتی ہے۔ کپڑوں کے DAG دھبے دور کرنے کے لیے عموماً درج ذیل چار طریقے استعمال ہوتے ہیں:

### -1 ڈبو کر کھنے کا طریقہ (Dipping Method)

DAG والے حصے کو DAG دُور کرنے والے محلول میں کچھ دیر ڈبوئے رکھیں اور نرم ہونے پر صابن اور صاف پانی سے دھو لیں۔ یہ DAG دھبے دُور کرنے کا سب سے آسان طریقہ ہے۔

## -2 بھاپ دینا (Steaming Method)



اس طریقے میں عموماً اونی و ریشمی رنگ دار کپڑوں پر لگے ہوئے داغ دھبے دور کیے جاتے ہیں۔ اس کے لیے ایک کھلے مٹھے والے برتن میں آدھے سے زیادہ ہوتا ہوا پانی (Boiling Water) ڈال کر اس میں داغ دور کرنے والا محلول ملا دیا جاتا ہے اور اس کے اوپر دھبے والے حصے کو اس وقت تک بھاپ دی جاتی ہے جب تک کہ دھبا نرم نہ ہو جائے۔ پھر دھبے کو سیاہی چوس سے جذب کیا جاتا ہے اور دوبارہ اسی عمل کو دوبارہ ایسا جاتا ہے۔ بار بار دھبہ سے دھبا دور ہو جاتا ہے۔

## -3 بوندیں گرانے کا طریقہ (Dropping Method)



اس طریقے میں ڈراپر (Dropper) سے دھبا دور کرنے والے محلول کو دھبے والے حصے پر قطرہ قطرہ کر کے گرا جاتا ہے اور نرم ہونے پر پانی اور صابن سے دھویا جاتا ہے۔

## -4 اسپنگ کرنے کا طریقہ (Sponging Method)

یہ طریقہ گھروں میں عام استعمال ہوتا ہے۔ اس طریقے میں دھبے کے نیچے جاذب کپڑا یا سیاہی چوس (Blotting Paper) رکھ کر اس کے اوپر صاف سفید کپڑے کی گدی سی بنائی کرنا سے دھبا دور کرنے والا محلول میں بھگو کر دھبے پر ملا اور پھر رکھ رکھا جاتا ہے۔ اس سے دھبا گیلا ہونے کے باوجود مزید نہیں پھیلتا۔ کیونکہ گدی بہت زیادہ گیلی استعمال نہیں کی جاتی اس کے علاوہ دھبے کے نیچے رکھا ہوا جاذب کپڑا یا کاغذ دھبے کے نرم ہوتے ہی اسے جذب کرتا رہتا ہے۔ اس کے لیے ضروری ہے کہ جاذب کپڑے یا



کاغذ کو تبدیل کرتے رہیں۔ دھبا دور کرنے کے لیے دھبے کو باہر کی جانب سے اندر وی جانب گولائی میں رکھتے ہوئے درمیان کی طرف بڑھنا چاہیے اور کناروں پر بالکل واضح گولائی نہیں بنانی چاہیے۔ کیونکہ اس سے دائرہ سا بن جاتا ہے۔ اگر کپڑے پر داغ کا دائیہ سا بن جائے تو اسے تھوڑی سی بھاپ دے کر استری کر لیں۔

## DAG DHB کرنے والی اشیا

DAG DHB کرنے کے لیے جو اشیا استعمال کی جاتی ہیں۔ انہیں تین بڑے گروہوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ ان میں سے پہلاً گروہ سب سے کارآمد ثابت ہوتا ہے۔

### -1 داغ کو تخلیل کرنے والے محلول

-2 DAG کو جذب کرنے کی صلاحیت رکھنے والی اشیا

-3 DAG کا رنگ کاٹنے والے محلول مثلاً بلچ وغیرہ۔

### -1 داغ کو تخلیل کرنے والے محلول (Dissolving Solvents)

عام طور پر DAG کو تخلیل کر کے کپڑے سے نکالنے والے محلول کسی بھی قسم کے میٹھے، چاکلیٹ، ٹافی، مٹھائی، بچلوں کے DAG کو دور کرنے میں نہایت موثر ہوتے ہیں۔ ان میں سب سے بہترین تازہ پانی ہے اور اگر تازہ پانی سے دھونے کے بعد صابن یا ڈیٹرجنٹ کے محلول سے مل کر دوبارہ صاف پانی سے نتھرا جائے تو DAG قطعی طور پر اتارا جاسکتا ہے۔

جبکہ DAG دھبوں کی دوسرا بڑی قسم چکنی اشیا پر مشتمل ہوتی ہے۔ ایسے DAG کو سادہ پانی اور صابن سے نہیں اتارا جاسکتا ہے بلکہ ان کے لیے کاربن ڈیکلورائیڈ، مٹی کا تیل اور پڑول وغیرہ درکار ہوتے ہیں۔

### -2 DAG کو جذب کرنے کی صلاحیت رکھنے والی اشیا (Absorbing Ingredients)

DAG دھبوں کو جذب کرنے والی اشیا سے صحیح نتائج حاصل کرنے کے لیے انہیں DAG کے اوپر فوراً ہی چھڑ کنا چاہیے جب DAG ابھی گیلا ہی ہو۔ کچھ منٹ ان کو DAG کے اوپر رہنے دینا چاہیے تاکہ وہ DAG اچھی طرح جذب کر سکیں۔ پھر انہیں آہستہ آہستہ کسی نرم برش کی مدد سے کپڑے پر پھیلایا دینا چاہیے۔ DAG DHB کے جذب کرنے والی چند اشیا چاک، مٹی، مکنی کا پاؤ ڈریبلکم پاؤ ڈر اور نشاستہ وغیرہ ہیں۔

### -3 DAG کا رنگ کاٹنے والے محلول مثلاً بلچ وغیرہ (Bleaching Solvents)

DAG کا رنگ کاٹ کر نکالنے کی صلاحیت صرف بلچ کے محلول سے ہی ممکن ہے۔ بلچ کے مختلف اقسام کے محلول بازار میں با آسانی دستیاب ہیں لیکن انہیں صرف سفید کپڑوں کے لیے ہی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ رنگ دار یا پر نہنڈ کپڑے پر استعمال کرنے کی صورت میں وہ DAG کے ساتھ ساتھ کپڑے کا رنگ بھی کاٹ سکتے ہیں۔ بلچ کا استعمال آسان نہیں اسے نہایت محتاط طریقے سے محلول کے ساتھ دی گئی ہدایات کے مطابق استعمال کرنا چاہیے ورنہ بجائے فائدے کے پورا کپڑے بر باد ہو سکتا ہے۔

### 11.3 داغ دھبے دور کرنے کے دوران حفاظتی اقدامات (Precautions to be taken during the Process of Stain Removal)

#### 11.3.1 حفاظتی اقدامات (Safety Measures)

- داغ دھبے دور کرنے کے دوران درج ذیل احتیاطی تدابیر پر عمل کرنا ضروری ہے۔
- i داغ دھبے دور کرنے کے لیے ہمیشہ صاف سترہی، روشن اور ہوادار جگہ کا انتخاب کرنا چاہیے۔
  - ii اگر داغ دھبے دور کرنے کے مختلف محلول مثلاً پٹرول، مٹی کا تیل یا بنزین (Benzene) (وغیرہ درکار ہوں تو انہیں ہمیشہ کھلی اور ہوادار جگہ پر استعمال کرنا چاہیے۔
  - iii تمام محلول لیبل کر کے ٹھنڈی اور اوپھی جگہ پر رکھنے چاہیں۔ بہترین حفاظتی تدابیر کے طور پر انہیں گھر کے اندر خاص طور پر کچن یا بیڈروم کے اندر یا قریب ہر گز نہیں رکھنا چاہیے۔
  - iv اگر تجارتی بنیادوں پر تیار کردہ محلول درکار ہو تو ایسا محلول کبھی مت خریدیں جو اردو گردکا درجہ حرارت بڑھ جانے کی صورت میں خود بخود بھڑک سکتے ہو مثلاً پٹرول وغیرہ۔
  - v بازار سے تیار کردہ محلول خریدتے وقت اس پر درج ہدایات کا بغور مطالعہ کرنا چاہیے اور انہیں استعمال کرتے وقت ان پر عمل کرنا چاہیے۔
  - vi کسی بھی قسم کی بلیچ (Bleach) کو سُنگھنے کی کمی کوشش نہ کریں اور انہیں ہمیشہ تازہ ہوا میں استعمال کریں کیونکہ بلیچ کا محلول بخارات میں تبدیل ہوتا ہے جو انسانی صحت کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔

#### 11.3.2 داغ دھبے دور کرنے والے محلول کا صحیح استعمال

##### (Safe Handling of Chemicals Used for Stain Removal)

- (1) داغ دھبے دور کرنے والے زیادہ تر محلول صحت کے لیے نقصان دہ ہوتے ہیں لہذا بتوں کے اوپر محلول کا نام لکھنا نہایت ضروری ہے۔ اسی طرح انہیں جہاں تک ممکن ہو سکے گھر کے اندر ورنی حصوں سے باہر کسی اوپھی اور ٹھنڈی جگہ پر رکھنا چاہیے جہاں بچے نہ پہنچ سکیں۔
- (2) بہت سے محلول مثلاً کاربن ٹیئر اکلوئیڈ، پٹرول، مٹی کا تیل وغیرہ زیادہ درجہ حرارت پر خود ہی بھڑک سکتے ہیں۔ لہذا یہ بہت اہم ہے کہ انہیں سایہ دار ٹھنڈی جگہ پر رکھا جائے۔

(3) داغ دھبے دو رکنے کے دوران مخلول میں سے گیسوں کا اخراج ہوتا ہے جو کہ سانس کے ذریعے ہمارے لیے نقصان دہ ہوتے ہیں۔ اس لیے اگر داغ دھبے دو رکنے کے لیے کیمیاوی اجزا کا استعمال کرنا مقصود ہو تو ہمیشہ کھلی، ہوا در اور سایہ دار جگہ پر کام کرنا چاہیے اور اگر ہو سکتے احتیاطی تدابیر کے طور پر سر جیکل ماسک (Surgical mask) پہن لینا چاہیے تاکہ بھارت سے جہاں تک بچاؤ ممکن ہو کر سکیں۔ استعمال کے بعد تمام اشیا کو احتیاط سے بند کر کے ان کے لیے مختصر جگہ پر رکھیں اور استعمال شدہ روئی، کپڑا یا کوئی اور چیز احتیاط سے تلف کر دیں تاکہ کسی نقصان کا باعث نہ بنتیں۔

## اہم نکات

- 1 داغ دھبے دو رکنے کا سنبھری اصول یہ ہے کہ جتنی جلد ممکن ہو اسے صاف کر لیا جائے۔ تازہ داغ سادہ پانی سے دھو کر دو رکیا جا سکتا ہے۔
- 2 لباس پر موجود داغ دھبوں کو اگر صاف نہ کیا جائے تو لباس بد نما لگتا ہے۔
- 3 داغ دھبے دو رکنے سے پہلے یہ جانا ضروری ہے کہ لباس کس ریشے سے بنا ہوا ہے؟
- 4 داغ دھبے دو رکنے کے لیے کبھی گرم پانی استعمال نہ کریں۔
- 5 داغ دھبے کپڑے دھونے سے پہلے دو رکنے چاہیں۔
- 6 داغ دھبے دو رکنے والے مخلول کبھی بھی کپڑے کی سیدھی طرف نہ لگائیں ورنہ داغ کپڑے کے اندر گہرائی تک جا سکتا ہے۔ مخلول کو ہمیشہ کپڑے کی اندر ورنی طرف یا ایسے حصے پر لگائیں جہاں سے یہ اندازہ ہو سکے کہ کپڑے کے لیے نقصان دہ نہیں۔
- 7 داغ دھبے دو رکنے سے پہلے یہ جانا ضروری ہے کہ داغ کس نوعیت کا ہے؟
- 8 داغ دھبے دو رکنے کے لیے مختلف طریقے استعمال ہوتے ہیں۔ لیکن ڈبو کر رکھنے کا طریقہ اکثر لوگوں میں استعمال ہوتا ہے۔
- 9 داغ دھبے دو رکنے کے لیے تین طرح کے مخلول استعمال ہوتے ہیں مثلاً داغ کو تحلیل کرنے والے مخلول، داغ کو جذب کرنے کی صلاحیت رکھنے والے مخلول اور داغ کو کامٹنے یعنی پیچ کرنے والے مخلول۔
- 10 داغ دھبے دو رکنے کے لیے ہمیشہ کھلی اور ہوا در جگہ کا انتخاب کریں۔
- 11 کسی بھی قسم کی پیچ یا مخلول کو ٹو ٹکھنے کی کوشش نہ کریں اور ان کو بچوں کی پیچ سے دو رکھیں۔

## سوالات

- 1** ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار مکملہ جوابات دیے گئے ہیں، درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔
- i- داغ دھبے دور کرنے کا سب سے سہری اصول کیا ہے؟
- ا۔ اچھی طرح سے دھویا جائے۔      ب۔ گرم پانی سے دھویا جائے۔  
ج۔ تازہ پانی سے دھویا جائے۔      ح۔ اسے زیادہ رگڑا جائے۔
- ii- داغ دھبے دور کرنے کے محلول کوں جگہ پر رکھنا چاہیے؟
- ا۔ پچن میں      ب۔ ٹھنڈی جگہ پر      ج۔ کپڑوں والی الماری میں      د۔ محفوظ جگہ پر
- iii- داغ دھبے دور کرنے کے لیے کیا کرنا چاہیے؟
- ا۔ کپڑوں کی دھلانی کے دوران داغ دھبے دور کرنے کا محلول ڈالا جائے۔  
ب۔ کپڑے دھونے سے پہلے داغ دھبے دو رکیے جائیں۔  
ج۔ کپڑوں کی دھلانی کے بعد داغ دھبے دور کرنے کا محلول ڈالا جائے۔  
د۔ استری کرتے ہوئے داغ دھبے دو رکیے جائیں۔
- iv- داغ دھبے دور کرنے کے لیے کتنے طریقے استعمال کیے جاتے ہیں؟
- ا۔ ایک      ب۔ دو      ج۔ چار      د۔ چھ
- v- داغ دھبے دور کرنے والی اشیا کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- ا۔ دو      ب۔ تین      ج۔ پانچ      د۔ چھ
- 2** مختصر جوابات تحریر کریں۔
- i- داغ دھبے دور کرنے کے کتنے اصول ہیں؟
- ii- داغ دھبے دور کرنا کیوں ضروری ہے؟
- iii- داغ دھبے دور کرنے کے کتنے طریقے ہیں؟ نام لکھیں۔
- iv- داغ دھبے دور کرنے والی اشیا کون ہیں؟
- تفصیلی جوابات تحریر کریں۔
- 3**
- i- داغ دور کرنے کے اصول بیان کریں۔
- ii- درج ذیل داغ دھبے دور کرنے کے لیے کون سی اشیا استعمال کی جاسکتی ہیں؟
- ا۔ گھاس کا داغ      ب۔ سالم کا داغ      ج۔ سیاہی کا داغ

## عملی کام (Practical Work)

ذیل میں دیے گئے طریقوں سے قدرتی اور خود ساختہ ریشوں سے تیار کردہ کپڑوں سے سیاہی، چائے، گھاس، لپ اسٹک، سالن، دودھ اور چکنائی کے داغ دھبے دور کرنے کی مشق کریں۔

### DAG DHBE DOR KRNے کے طریقے

چائے اور کافی (تیزابی خاصیت)

(i) سفید کاٹن اور لین

- تازہ دھبے پر ابلتا ہوا پانی ڈالیں اور دھولیں۔
- پرانے دھبے پر بورکس (Borax) پاؤڈر پھیلا کر ابلتا ہوا پانی ڈالتے جائیں۔
- پرانے گلیسرین میں کچھ دیر بھگوںکیں اور پھر دھولیں۔

(ii) رنگ دار کاٹن اور لین

- نیم گرم پانی میں بھگوںکیں اور پھر دھولیں۔
- بورکس کے کمزور مخلوں 2 پیالی پانی + 1/4 چھوٹا چچ بورکس میں ڈبوںکیں اور دھولیں۔
- پرانے گلیسرین سے سپنچ (Sponge) کریں۔

(iii) اون اور ریشم

- رنگ دار اونی کپڑے کو نیم گرم پانی میں بھگوںکیں اور پھر دھولیں۔
- بورکس کے کمزور مخلوں 2 پیالی پانی + 1/4 چھوٹا چچ بورکس میں ڈبوںکیں اور پھر دھولیں۔
- پرانے کمزور ہائیڈروجن پر آکسائیڈ کے مخلوں سے سپنچ (Sponge) کریں۔

(iv) کیمیائی اور معدنیاتی ریشے

- گرم سوڈیم پر بوریٹ کے مخلوں میں کچھ دیر ڈبوںکیں اور پھر دھولیں۔

### چکنائی کا داغ

(i) سفید اور رنگ دار کاٹن اور لین، اون اور ریشم اور کیمیائی و معدنیاتی ریشے

- نیم گرم پانی اور صابن سے دھوںکیں اگر داغ پرانا ہو تو کچھ دیر صابن کے مخلوں میں بھگوںکیں اور پھر دھولیں۔
- پرانے دھبے کو کاربن ٹیئٹراکلور ائٹڈ سے سپنچ (Sponge) کریں۔
- پرانے دھبے پر پسا ہوا چاک یا پاؤڈر پھیلا کیں۔ دو جاذب کاغذوں کے درمیان رکھ کر گرم استری سے دباںکیں اور بریش سے صاف کر لیں۔

## گھاس کا داغ

سفید اور رنگ دار کاٹن اور لین، اون اور ریشم

(i)

- مٹی کے تیل میں دھبے کو کچھ دیر بھگونے کے بعد صابن اور پانی سے دھولیں۔
- الکوحل میں بھگو کر دھبا نرم کر لیں یا سپیچ کریں۔

کیمیائی اور معدنیاتی ریشے

(ii)

- مٹی کے تیل اور الکوحل سے صاف کریں۔

سیاہی کا داغ (نیلی، کالی)

سفید اور رنگ دار کاٹن اور لین، اون، ریشم اور کیمیائی و معدنیاتی ریشے

- دھبے والے حصے کو فوراً تازہ دودھ یاد ہی میں بھگو کر کھدیں۔ تقریباً آدھے گھنٹے کے بعد صابن اور پانی سے دھولیں۔

نمک لگائیں اور ٹماٹر کاٹ کر رگڑیں پھر دھولیں۔

- آگزیک ایڈ (Oxalic acid) کے کمزور محلوں میں ڈبوئیں پھر بورکس کے ہلکے محلوں میں بھگوئیں اور دھولیں۔
- لیپوں کا رس یا ناٹری کا محلو ڈالیں اور دھولیں۔

## پ اسٹک کے داغ

سفید اور رنگ دار کاٹن اور لین، اون، ریشم اور کیمیائی و معدنیاتی ریشے

گلیسرین لگا کر دھبا نرم کر لیں پھر صابن اور گرم پانی سے دھولیں۔

میتھیلایٹ سپرٹ (Methylated Spirit) میں بھگوئیں اور صابن و پانی سے دھوئیں۔

الکوحل میں بھگوئیں اور صابن اور پانی سے دھولیں۔

## دودھ کا داغ

سفید اور رنگ دار کاٹن اور لین، اون، ریشم اور کیمیائی و معدنیاتی ریشے

کچھ دیر ٹھنڈے پانی میں بھگوئے رکھیں پھر نیم گرم پانی و صابن سے دھولیں اگر دھبا دور نہ ہو تو پھر یہی عمل دہرائیں۔

کاربن ٹیئٹراکلو رائیڈ سے سپیچ (Songe) کریں۔

12

# پارچہ بانی اور لباس میں کاروبار کے موقع اور پڑی

(Business Opportunities and  
Careers in Textiles and Clothing)

## عنوانات (Contents)

چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار	12.1
گھریلو بنیادوں پر کاروبار	12.2
مقامی مارکیٹ	12.3
بین الاقوامی مارکیٹ	12.4

## طلبه کے سیکھنے کے ماحصل (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلبه اس قابل ہوں گے کہ وہ

▪ چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار (Enterprises) کی تعریف کر سکیں۔

▪ اسیں ایم ای بینک (SME banks)، سیمیدا (SMEDA) اور این جی او ز (NGOs)

اداروں (Organizations) کے بارے میں جان سکیں جو کاروبار میں مددیتی ہیں۔

▪ پاکستان کی روایتی پارچہ بانی کے صنعتی نمونے کی اہمیت کو جان سکیں۔

▪ گھریلو بیانے پر کام کرنے والے صنعتی مرکز کی پیداوار کے بارے میں جان سکیں۔

▪ پاکستان کی مقامی مارکیٹ اور بین الاقوامی مارکیٹ کی اشیاء کے بارے میں جان سکیں۔

## 12.1 چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروبار (Small and Medium Enterprises)

چھوٹے اور بڑے کاروبار پاکستان کی معیشت کا ایک اہم حصہ (Sector) ہیں۔ پاکستان میں قریباً 32 لاکھ کے قریب کاروباری مرکز (Enterprises) میں جو کہ 30% سے زیادہ مجموعی ملکی پیداوار (GDP) فراہم کرتے ہیں۔

### 12.1.1 چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروباری مرکز کی تعریف

#### (Definition of Small and Medium Enterprises)

2007 میں سمیٹا نے ایس ایم ای (SME) پالیسی بنائی جس کے مطابق چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروباری مرکز کی تعریف اس طرح ہے۔

”ایسے کاروباری مرکز (Enterprise) جس میں تقریباً 250 کارکن (Workers) ہوں اور 250 کروڑ کا سرمایہ ہو یا اس کی سالانہ فروخت 250 ارب پاکستانی روپے ہو،“

وفاقی حکومت پاکستان کی معاشری ترقی کے حساب سے اس معیار میں تبدیلی لاسکتی ہے۔

## 12.1.2 کاروباری امور فراہم کرنے والے ادارے (Organizations that Facilitate Business)

### -1 سمیٹا (SMEDA)

سمیٹا اوفیئیل وزارت صنعت و پیداوار کے تحت ادارہ ہے جس کی صدارت چیف ایگزیکٹو آفیسر (Chief Executive Officer) آفیسر کرتا ہے۔ اس کا انتخاب فیڈرل پبلک سروس کمیشن (Federal Public Service Commission) کے ذمے ہے۔ جو چیف ایگزیکٹو آفیسر بر اہ راست فیڈرل سیکرٹری برائے صنعت و پیداوار کو رپورٹ کرتا ہے۔ یہ ادارہ درج ذیل چار حصوں میں منقسم ہے۔

-1 سنٹرل سپورٹ ڈویژن (Central Support Division)

-2 پالیسی اور پلیننگ ڈویژن (Policy and Planning Division)

-3 آؤٹ ریچ ڈویژن (Out-Reach Division)

-4 بنس اور سیکٹر ڈولپمنٹ سروس ڈویژن (Business and Sector Development Service Division)

## 1- سنٹرل سپورٹ ڈویژن (Central Support Division) : اس ڈویژن میں درج ذیل مکھے شامل ہیں:

- i شعبہ ہیومن ریسورس (Human Resource Department)
- ii شعبہ انتظامیہ (Administration Department)
- iii شعبہ اکاؤنٹ (Accounts Department)
- iv شعبہ تعلقات عامہ (Public Relations Department)
- v شعبہ مارکیٹنگ (Marketing Department)
- vi انفارمیشن ٹیکنالوجی (Information Technology (MIS/IT))
- vii شعبہ تعلقات بین الاقوامی (International Linkages Department)
- viii شعبہ ڈونر ایجاد (Donor Coordination Department)

## 2- پالیسی اور پلانگ ڈویژن (Policy and Planning Division) : یہ ڈویژن تحقیق (Research) سے تعلق رکھتا ہے اور دو شعبہ جات میں منقسم ہے۔

- i شعبہ تحقیق (Research Wing)
- ii پلانگ اینڈ ڈیلپمٹ (Planning and Development)

## 3- آؤٹ ریچ ڈویژن (Out Reach Division) : اس ڈویژن کے چار بڑے دفاتر چاروں صوبوں میں ہیں۔

ہر دفتر کا بڑا آفیسر پرونزشل چیف (Provincial Chief) ہوتا ہے۔

## 4- بنس اور سیکٹر ڈیلپمٹ سروس ڈویژن

### (Business and Sector Development Service Division)

یہ ڈویژن کام کو بڑھانے کے لیے مشاورتی سرگرمیاں (Consultancy) انجام دیتا ہے۔ مثلاً مالی امور سے متعلق سرگرمیاں (Financial Services) قانونی سرگرمیاں (Legal Services)، تکنیکی اختراعات (Technical Services) اور سیکٹر ڈیلپمٹ (Sector Development) وغیرہ۔

## i- ایس ایم ای بینک (Small and Medium Enterprises (SME) Banks) : یہ بینک چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروبار کو شروع کرنے میں دلچسپی رکھنے والے سرمایہ کاروں کو سرمایہ فراہم کرتے ہیں۔ کاروباری حضرات اس ادارے کو اپنے تمام کاروباری منصوبے (Business Plan) سے آگاہ کرتے ہیں۔ اگر بینک مطمئن ہو جائے تو وہ ان کو طے شدہ شرطوں پر سرمایہ فراہم کرتے ہیں۔

-ii- کاروباری امدادی فنڈ (Business Support Fund (BSF)): وہ تمام لوگ جو درمیانے یا چھوٹے درجے کا کاروبار شروع کرنا چاہتے ہیں۔ سرمایہ کو حاصل کرنے کے لیے اس ادارے سے مدد لے سکتے ہیں۔ یہ ادارہ وزارت خزانہ، حکومت پاکستان کی سرپرستی میں کام کرتا ہے۔

-iii- صوبائی سال انڈسٹریز کارپوریشن (Provincial Small Industries Corporation (PSIC))

اس کا قیام 1972ء میں عمل میں آیا۔ اس کامش صوبوں کی صنعتی پیداوار میں ہنرمند افراد کو روزگار فراہم کرنا اور پیداوار میں اضافہ کرنا ہے۔ یہ کارپوریشنیں بڑے پیمانے پر نمائش کا اہتمام بھی کرتی ہیں تاکہ ہنرمند افراد براہ راست مارکیٹ سے متعارف ہو سکیں اور اپنی محنت کا جائز معاوضہ وصول کر سکیں۔

-iv- نجی/غیر حکومتی آرگانائزیشن (Non-Government Organization (NGO)): یہ ایک نجی ادارہ ہے جو لوگوں کی فلاح و بہبود کے لیے کام کرتا ہے۔ اس کو گورنمنٹ کی سرپرستی حاصل نہیں ہوتی اور نہ ہی گورنمنٹ کا کوئی نمائندہ اس میں ملازمت کر سکتا ہے۔ یہ ادارے معاشرے کی بہتری اور فلاح و بہبود کے لیے کام کرتے ہیں۔

## 12.2 گھریلو بنیادوں پر کاروبار (Home Based Enterprises)

12.2.1 پاکستان کی روایتی پارچہ بانی کی پیداوار کی اہمیت (Significance of Traditional Textile Production in Pakistan)

پاکستان کی برآمدات میں پارچہ بانی کی صنعت کو ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت حاصل ہے۔ ایشیا میں پاکستان پارچہ بانی کی برآمدات میں آٹھویں نمبر پر ہے۔ اس صنعت کا کل مجموعی ملکی پیداوار (GDP) میں 85% حصہ ہے۔ یہ صنعت تقریباً 1500,000 لوگوں کو روزگار فراہم کرتی ہے۔

پاکستان میں اس وقت 1221 جنگل یونٹ (Ginning Units)، اور 442 سپنگ یونٹ (Spinning Unit)، اور 425 چھوٹے یونٹس (Small Units) ہیں جو پارچہ بانی سے متعلق مختلف چیزیں بناتے ہیں۔ قیام پاکستان سے اب تک پارچہ بانی کی صنعت نے بہت ترقی کی ہے۔ بجلی اور گیس کے بھرمان کے باوجود اس کو پاکستان کی معیشت میں مرکزی حیثیت حاصل ہے۔ اس بات کا اندازہ پاکستان کی معیشت میں پارچہ بانی کی حصہ داری دیکھ کر با آسانی لگایا جاسکتا ہے۔

## -1 اقتصادی حصہ داری (Economic Contributions): ملک کے کسی بھی حصے میں اگر ترقی ہو رہی ہو تو وہ صرف

اسی حصے تک ہی محدود نہیں رہتی بلکہ اس کا اثر ہر حصے پر پڑتا ہے۔

(i) **توی آمدنی میں اضافہ (Increase in National Income):** اگر صنعتی سیکٹر میں ترقی ہو تو اس سے ملک کی مجموعی پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔ اس وقت صرف پارچہ بانی کا سیکٹر اکیلا ہی 9.5% حصہ مجموعی ملکی پیداوار میں ڈال رہا ہے۔ صنعتی ترقی کا مطلب زیادہ سرمایہ کاری، ملازمت کے موقع اور زیادہ پیداوار، ملک کی مجموعی پیداوار میں اضافہ کرنا وغیرہ ہے۔

(ii) **ٹکیں محصول میں حصہ داری (Contribution to Taxes):** 2011-12 میں پارچہ بانی کی صنعت نے کل 23.5 ملین ٹکیں ادا کیا۔ پارچہ بانی کی برآمدات سال 11-2010 کے دوران تقریباً 12.5 بلین امریکی ڈالر تھیں۔ مروجہ ماہی سال میں انکم ٹکیں ڈیپارٹمنٹ (Income Tax Department) نے پارچہ بانی کی صنعت سے 10.5 بلین ٹکیں وصول کیا۔

(iii) **زرعی ترقی (Agricultural Development):** پارچہ بانی کی صنعت کی ترقی اصل میں زراعت کی ترقی ہے۔ یہ حقیقت ہے کہ قیام پاکستان کے وقت صرف 3 ٹیکٹھائیں ملزخیں جواب 600 ہیں اور 177,000 سینڈل کی تعداد بڑھ کر 805 ملین ((2010-2947) ہو چکی ہے، کپاس کی ٹھیکیں بھی 1.1 ملین سے 10 ملین تک ہو چکی ہیں ((2010-1947)۔ کپاس کی بڑھتی ہوئی مانگ سے کسان کی آمدنی اور ہر ہن سہن میں بہتری آئی ہے۔

(iv) **ملازمتوں میں اضافہ (Increase in Employment):** تقریباً 15 ملین پاکستان میں کام کرنے والوں کا اس سیکٹر سے منسلک ہے۔

(v) **کفالتی صنعتی ترقی (Collateral Industrial Development):** کسی ایک صنعت کی ترقی کا ثابت اثر دوسری صنعتوں پر بھی پڑتا ہے۔ بہت سی دوسری صنعتیں بلا واسطہ یا بالواسطہ طور پر پارچہ بانی کی صنعت سے منسلک ہیں۔ مثلاً رنگ (Colour)، رنگنا (Dye)، پلاسٹک (Plastic)، پرینٹنگ (Printing) اور ماشینری (Machinery) وغیرہ۔

(vi) **حکومت کے مالیہ میں اضافہ (Enhanced Government Revenues):** کوئی بھی صنعت حکومت کے مالیہ میں اضافہ کا سبب ہوتی ہے۔ انکم ٹکیں اور مقامی اشیا پر ٹکیں حکومتی مالیہ میں اضافہ کرتا ہے۔

## -2 معاشرتی حصہ داری (Social Contribution)

(i) **بہتر معیار زندگی اور معاشرتی فلاح و بہبود**

**(Better living Standards and Social Welfare)**

پارچہ بانی کی صنعت کی ترقی سے کارکنوں کی اجرت میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ جب کارکن کو زیادہ اجرت ملے گی تو اس کا

معیار زندگی بلند ہوگا۔ اس کے علاوہ معاشرے میں بہت سے طریقوں سے بہتری لائی جاسکتی ہے مثلاً بہتر اور زیادہ ملازمت کے موقع فراہم کرنا۔ مقامی ضرورتوں کو پورا کرنا اور حکومتی مالیہ میں اضافہ کرنا وغیرہ۔

## 12.2.2 گھریلو پیانے پر صنعتی مرکز (Home Based Production Units)

گھریلو پیانے پر صنعتی مرکز جو کہ چھوٹی چھوٹی چیزوں بناتے ہیں ان کا مقصد آمدنی اور ملازمت کے موقع بڑھانا ہے۔ ان مرکز میں زیادہ تعداد خواتین کی ہوتی ہے۔ ان مرکز میں قالین بانی، بنت کے مرکز، برتوں پر کاشی کاری، سلامی، کڑھائی وغیرہ شامل ہیں۔ اس کے علاوہ بڑی صنعتوں میں استعمال ہونے والی چھوٹی چھوٹی چیزوں مثلاً بٹن، ہک، پیچ وغیرہ بھی انہی مرکز میں تیار کیے جاتے ہیں۔

### گھریلو کارکن (Home Based Worker) کی تعریف

”گھریلو کارکن“ کی اصطلاح ان کارکنوں کے لیے استعمال ہوتی ہے جو اپنے گھر میں بیٹھ کر کام کر کے اجرت لیتے ہیں۔ گھریلو کاموں میں روایتی دھاگے کی کڑھائی اور بنت سے لے کر ٹلی ورک (Telework) تک شامل ہیں۔ گھریلو کارکن نئی ماشینری والیکٹرونکس (Micro-electronics) کو جوڑنے کا کام یا پرانی قالین بانی کی معیشت میں کام کر سکتے ہیں۔ عام طور پر گھریلو کارکنوں کو دو اقسام میں تقسیم کیا جاستا ہے۔

۱۔ پہلی قسم میں وہ کارکن ہوتے ہیں جو کسی کے لیے نہیں بلکہ اپنا کاروبار خود کرتے ہیں انہیں خود مختار کارکن (Self-employed) کہتے ہیں۔

۲۔ دوسری قسم کے کارکن کسی اور کے لیے کام کرتے ہیں انہیں صنعتی کارکن (Industrial Workers) کہتے ہیں۔ پاکستان میں تقریباً 76% عورتیں گھریلو کارکن ہیں۔ 1990 کی دہائی میں اس میں بہت اضافہ ہوا ہے۔ ایک محتاط اندازے کے مطابق گھریلو کارکن عورتوں کی تعداد تقریباً 11,626,761 ہے ان میں شہری گھریلو کارکن عورتوں کی تعداد 26% اور دیہاتی کارکن خواتین کی تعداد 74% ہے۔



گھریلو کارکن

### 12.3 مقامی مارکیٹ (Local Market)

مقامی مارکیٹ (Local market) سے مراد وہ مارکیٹ ہے جس میں خریدار اُسی علاقے میں ہوں جہاں پروڈا شیا یا خدمات (Services) موجود ہوتی ہیں۔

#### پاکستان کی مقامی مارکیٹ (Local Market of Pakistan)

پاکستان ایک زرعی ملک ہے۔ دنیا کی سب سے اچھی کپاس پاکستان میں پیدا ہوتی ہے۔ برآمد کرنے کے علاوہ کپاس کی بہت بڑی مقدار مقامی طور پر استعمال ہوتی ہے۔ کپاس سے بہت اچھی قسم کا غام دھاگا تیار ہوتا ہے۔ جس سے بعد میں اعلیٰ درجہ کا کپڑا تیار ہوتا ہے۔ اگر صرف لباس (Apparel) کی صنعت کو دیکھیں تو پاکستان میں ہر سال صرف گرمیوں میں اربوں روپے کا ڈیزائنر لان (Designer's Lawn) تیار ہوتا ہے۔ مختلف کپڑے کی ملوں میں سردیوں اور گرمیوں میں استعمال ہونے والا کپڑا تیار کیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ پاکستان میں زین (Jeans) کا کپڑا بنانے کے کارخانے ہیں۔ دنیا کی بہترین زین (Jeans) یہاں پر تیار ہوتی ہیں جن کی مقامی مارکیٹ میں بہت مانگ ہے۔

لارنس پور کی ملوں میں بھیڑ کی اون سے اونی دھاگہ اور کپڑا تیار ہوتا ہے۔ چڑے کی صنعت نے بھی بہت ترقی کی ہے۔ چڑے سے جیکٹ، جوتے اور بیلٹ وغیرہ تیار کی جاتی ہیں۔ نٹ ویری ہوزری (Hosiery) کی صنعت اور تولیہ بنانے کی صنعت نے بھی بہت ترقی کی ہے۔ مقامی مارکیٹ کی ضروریات کو پورا کرنے کے بعد یہ صنعتیں برآمدات کے علاوہ گھریلو استعمال کی چیزیں مثلاً بیڈ شیٹس (Bed Sheets)، سکنی، رضاہیاں، تولیے وغیرہ مقامی منڈی میں بھی فراہم کرتی ہے جو کوائٹی میں کسی طرح بھی دوسرے ملکوں کی چیزوں سے پیچھے نہیں ہوتیں۔

### 12.4 بین الاقوامی مارکیٹ (Export Market)

(i) **ہوزری کی صنعت (Hosiery Industry):** پورے پاکستان میں تقریباً 12000 بنائی کی مشینیں

نٹ ویری (Knitting Machines) میں مقامی اور برآمد شدہ دونوں قسم کی مشینیں استعمال ہو رہی ہیں۔

(ii) **ریڈی میڈ کپڑوں کی صنعت (Readymade Industry):** ریڈی میڈ کپڑوں کی صنعت کا پارچہ بافی کی صنعت میں نہایت اہم کردار ہے۔ یہ صنعت چھوٹے، درمیانے اور بڑے درجے کے یوں پر مشتمل ہے۔ بہت سے یوں میں صرف 50 یا کم تعداد میں مشینیں ہیں۔ اس صنعت کو بغیر ٹکیں ادا کیے مشینی درآمد (Import) کرنے کی اجازت ہے۔ اس صنعت میں ترقی کی بہت گنجائش ہے۔

(iii) **تولیہ بنانے کی صنعت (Towel Industry):** ملک میں منظم اور غیر منظم 7500 تولیہ بنانے کی کھڈیاں ہیں۔

اس صنعت کی زیادہ تر پیداوار برآمد کی جاتی ہے۔

#### تربال (Canvas) (iv)

اس صنعت میں خام کاٹن کی سب سے زیادہ مقدار استعمال ہوتی ہے۔ اس کی پیداوار تقریباً 100 ملین مریع میٹر $(100M\text{-}m^2)$  اس پیداوار کا 60% حصہ برآمد ہوتا ہے جبکہ 40% مقامی طور پر فوج اور غذا کے مکملہ میں استعمال ہوتا ہے۔ پاکستان میں سے تین خیے (Tents) اور تربال (Canvas) تیار ہوتے ہیں۔

(v) **مصنوعی ریشہ بنانے کی صنعت** (Synthetic Fiber Manufacturing Sector): پارچ بافی کی صنعت میں مانگ کی وجہ سے اس شعبے میں بھی ترقی ہوئی ہے۔ اس وقت پاکستان میں (5) پانچ پولی ایسٹر (Polyester) بنانے کے یونٹ ہیں جن کی تقریباً 64,000 ٹن سالانہ پیداوار ہے۔ اکریلک (Acrylic) فاibrیونٹ (Fiber Unit) کی پیداوار 25,000 ٹن سالانہ ہے۔

(vi) **ریشم اور مصنوعی ریشم کی بنت کی صنعت** (Silk and Synthetic Silk Weaving Industry) اس صنعت نے وقت کے ساتھ ساتھ بہت ترقی کی ہے۔ یہ صنعت زیادہ تر Cottage Industry پر مشتمل ہے۔ پورے ملک میں 10-8 کھڈیاں ہر ایک یونٹ میں ہیں۔ تقریباً 90,000 کھڈیاں اس وقت کام کر رہی ہیں جن میں سے 30 کھڈیاں Blended yarn اور 60,000 کھڈیاں Filament-yarn پر کام کر رہی ہیں۔

#### اونی صنعت (Woollen Industry) (vii)

اس صنعت کی اہم پیداوار اونی دھاگا (6.960 M.kgs) (Acrylic Yarn) ایکریلک یارن (6.864 M.kgs) اور قالین (3.5 M. sq.meter) (3445 M.sq.mets) کپڑا (657,235 Million) اور قالین ہیں۔

### اہم نکات

- 1 چھوٹے اور بڑے کاروبار پاکستان کی معیشت کا اہم حصہ (Sector) ہیں۔
- 2 پاکستان میں تقریباً 32 لاکھ کے قریب چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروباری مرکز (Enterprises) ہیں۔
- 3 سمیڈا (SMEDA) (Small and Medium Enterprises Development Authority) وفاقی وزارت صنعت و پیداوار کے تحت کام کرتا ہے۔
- 4 پاکستان کی برآمدات میں پارچ بافی کی صنعت کو یہ ہدی کی حیثیت حاصل ہے۔
- 5 ایشیا میں پاکستان پارچ بافی میں آٹھویں نمبر پر ہے۔

- 6 ملک کے کسی بھی حصے میں اگر ترقی ہو رہی ہو تو وہ صرف اس حصے تک محدود نہیں رہتی بلکہ اس کا اثر ہر حصے پر پڑتا ہے۔  
مثلاً قومی آمدنی میں اضافہ، ٹکس میں حصہ داری، زرعی ترقی، ملازمتوں میں اضافہ اور کفالتی صنعتی ترقی وغیرہ۔
- 7 پارچہ بانی کی صنعت نے 2011-2012 میں کل 23.5 ملین محصول ادا کیا۔
- 8 پارچہ بانی کی صنعت کی ترقی سے کارکنوں کی اجرتوں میں اضافہ ہوتا ہے اور ان کا معیار زندگی بلند ہوتا ہے۔
- 9 پارچہ بانی کی صنعت کی ترقی معاشرے میں بہت سے طریقوں سے بہتری لاسکتی ہے۔ مثلاً بہتر اور زیادہ ملازمت کے موقع فراہم کرنا، مقامی ضرورتوں کو پورا کرنا اور حکومتی مالیہ میں اضافہ کرنا وغیرہ۔
- 10 پاکستان میں 76% عورتیں گھر بیوکار کرن ہیں۔ 1990ء کی دہائی میں اس میں بہت اضافہ ہوا ہے۔
- 11 مقامی مارکیٹ سے مراد وہ مارکیٹ ہے جس میں خریدار اسی علاقے میں ہوں جہاں وہ اشیا یا خدمات موجود ہوتی ہیں۔ پاکستان کی مقامی مارکیٹ میں اعلیٰ درجہ کی کاشن دستیاب ہے۔
- 12 بین الاقوامی مارکیٹ میں ہوزری کی صنعت، ریڈی میڈ کپڑوں کی صنعت، تولیہ بنانے کی صنعت، ترپال، مصنوعی ریشمہ بنانے کی صنعت، ریشم اور مصنوعی ریشم کی صنعت اور اونی صنعت شامل ہیں۔

## سوالات

- 1 ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد اڑہ لگائیں۔
- (i) پاکستان میں چھوٹی اور درمیانہ درجے کے کاروباری مراکز (Enterprises) کی تعداد کتنی ہے؟
- (ا) 23 لاکھ
  - (ب) 32 لاکھ
  - (ج) 30 لاکھ 5 ہزار
  - (د) 35 لاکھ
- (ii) سمیڈ ادارہ کس کے تحت کام کرتا ہے؟
- (ا) قومی وزارت صنعت و پیداوار
  - (ب) صوبائی وزارت صنعت و پیداوار
  - (ج) وفاقی وزارت صنعت و پیداوار
  - (د) وفاقی وزارت تجارت
- (iii) ایشیا میں پاکستان پارچہ بانی میں کون سے نمبر پر ہے؟
- (ا) دوسرا
  - (ب) پانچویں
  - (ج) دسویں
  - (د) آٹھویں

(iv) پاکستان میں پارچہ بانی کی صنعت نے 2011-12 کے دوران میں کتنے ادا کیا؟

- (ا) 23.5 لاکھ ملین (ب) 23.5 (ج) 23.5 ارب (د) 23.5 ہزار

(v) پاکستان میں پارچہ بانی کی صنعت کتنے لوگوں کو روزگار فراہم کرتی ہے۔

- (ا) 1500,000 (ب) 110,000 (ج) 1600,000 (د) 100,000

## 2- مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروباری مرکز (Enterprises) کی تعریف کریں۔

(ii) سمیڈا (SMEDA) کتنے حصوں میں منقسم ہے؟ نام لکھیں۔

(iii) ایس ائی اے (SME) بینک کے بارے میں مختصر آبیان کریں۔

(iv) پی ایس آئی سی (PSIC) سے کیا مراد ہے؟

(v) پاکستان میں ہوزری (Hosiery Industry) کی صنعت کے بارے میں مختصر تحریر کریں۔

## 3- تفصیلی جوابات تحریر کریں:

(i) چھوٹے اور درمیانہ درجے کے کاروباری مرکز (Enterprises) کے بارے میں تحریر کریں۔

(ii) پاکستان کی روایتی پارچہ بانی کی اہمیت بیان کریں۔

(iii) گھریلو پیمانے پر صنعتی مرکز کے بارے میں تحریر کریں۔

(iv) ریشم اور مصنوعی ریشم کی بنت کی صنعت کے بارے میں تحریر کریں۔

## عملی کام (Practical Work)

(i) سمیڈا کے ڈھانچہ (Structure) کا چارٹ بناؤ کر اپنے کمرہ جماعت میں لگائیں۔

(ii) کسی نزدیکی گھریلو صنعتی مرکز کا مطالعاتی دورہ کریں۔

# سلاٰئی کا تعارف

## (Introduction to Stitching)

13

### عنوانات (Contents)

سلاٰئی مشین کے حصے 13.1

سلاٰئی مشین کا استعمال اور اس کی دیکھ بھال 13.2

سلاٰئی کرنے کے دوران حفاظتی اقدامات 13.3

### طلبه کے سکھنے کے حاصل (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلبه اس قابل ہوں گے کہ وہ

- سلاٰئی مشین کے مختلف حصوں کی شناخت کر سکیں۔
- سلاٰئی مشین کا درست طریقے سے استعمال بیان کر سکیں۔
- سلاٰئی مشین کے استعمال میں مہارت حاصل کر سکیں۔
- سلاٰئی مشین کے محفوظ طریقے سے استعمال اور اس کی صفائی اور تیل دینے کے بارے میں بیان کر سکیں۔
- کپڑوں کی کٹائی میں مہارت کا مظاہرہ کر سکیں۔
- کپڑوں کو پریس کرنے والے آلات کے استعمال کا عملی مظاہرہ کر سکیں۔

## 13.1 سلامی مشین کے حصے (Parts of a Sewing Machine)

### سلامی مشین کی اقسام

موجودہ مشینی دور میں سلامی مشین تقریباً ہر گھر میں موجود ہوتی ہے۔ گویا کہ لباس کی سلامی کے لیے مشین ایک لازمی جزو ہے جس کا انتخاب انسان اپنی ضرورت اور بجٹ کے مطابق کرتا ہے۔ بازار میں مختلف قسم اور ڈیزائن کی مشینیں معقول قیمت پر دستیاب ہیں۔ اس میں ہاتھ، پاؤں اور بجلی سے چلنے والی مشینیں شامل ہیں۔ شکل و صورت اور نگوں میں یہ مشینیں ایک دوسرے سے مختلف ہو سکتی ہیں لیکن ان کے بنیادی حصوں میں کوئی فرق نہیں ہوتا۔



ہاتھ سے چلنے  
والی مشین



بجلی سے چلنے  
والی مشین



زگ زگ  
مشین



پاؤں سے چلنے  
والی مشین

### سلامی مشین کی اقسام

### سلامی مشین کے بنیادی حصے اور ان کے کام

سلامی مشین کو مہارت سے استعمال کرنے کے لیے اس کے بنیادی حصوں کے نام اور کام کے بارے میں جانتا ضروری ہے تاکہ سلامی کے دوران میں کسی خرابی کی صورت میں اسے فوری درست کیا جاسکے۔ سلامی مشین درج ذیل حصوں پر مشتمل ہوتی ہے۔

-1 بیڈ (Bed): یہ مشین کے نیچے کا ہموار سطح والا حصہ ہے جس کے اندر مختلف پرزے ہوتے ہیں۔

-2 بازو (Arm): یہ مشین کے سامنے والا حصہ ہوتا ہے جہاں سے دھاگا شروع کر کے سوئی میں لاتے ہیں۔ اگر پھر کی میں

کچھ پھنس جائے یا اندر ورنی پر زوں کی صفائی کرنی ہو تو اس حصے سے مشین کو اٹھایا جاتا ہے۔

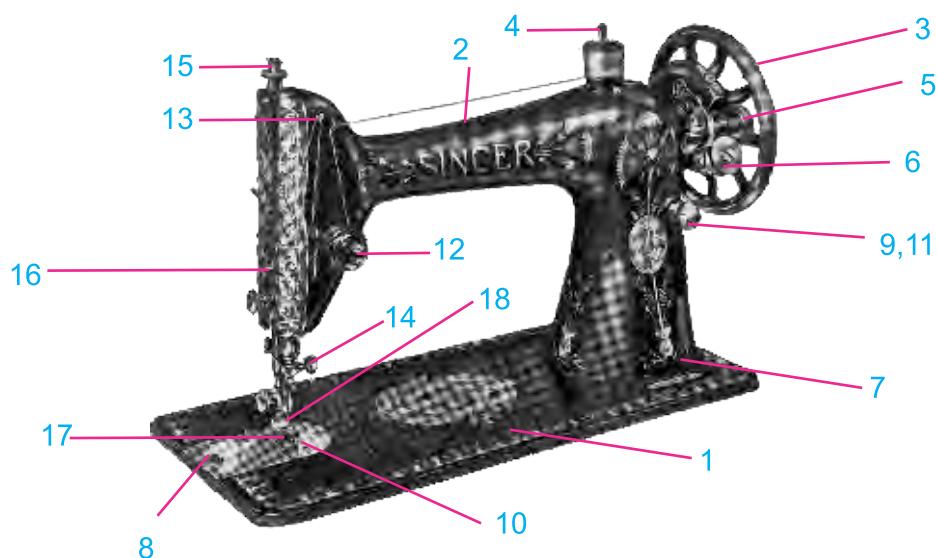
**پہیہ (Balance Wheel):** یہ مشین کے دائیں ہاتھ گول پہیہ کی شکل میں ہوتا ہے۔ اس کی مدد سے مشین حرکت کرتی ہے۔ ہاتھ والی مشین میں اس پہیہ کے ساتھ ہتھی بھی ہوتی ہے لیکن بجلی سے چلنے والی مشین میں صرف پہیہ ہوتا ہے۔ یہ دھاگے کے لیور اور سوئی کی حرکت کو نظرول کرتا ہے۔

**نکلی لگانے کی کیل (Spool Pin):** یہ عام طور پر مشین کے بالائی حصے پر ہوتی ہے جس پر سلائی کرنے کے لیے سلائی کا دھاگا گایا نکلی لگائی جاتی ہے۔

**پھر کی بھرنے کی کیل (Bobbin Winder Spindle):** یہ پہیے کے ساتھ بائیں طرف چکرو والا حصہ ہوتا ہے جس پر پھر کی کو دھاگا بھرنے کے لیے چڑھایا جاتا ہے۔

**پھر کی بھرنے کی رکاوٹ (Bobbin Winder Stopper):** جب پھر کی میں دھاگا مطلوبہ مقدار تک بھر جاتا ہے تو یہ پر زہ خود بخود رُک جاتا ہے۔

**پھر کی میں دھاگا بھرنے کی رہنمائی کرنے والا پر زہ (Bobbin Winder Thread Guide):** جب پھر کی میں دھاگا بھرنا مقصود ہو تو دھاگا اس میں سے گزر کر پھر کی تک جاتا ہے۔



سلائی مشین کے بنیادی حصے

- 8 سلائیڈ پلیٹ(Slide Plate): یہ ایک چھپی پلیٹ ہے جو شٹل(Shuttle) اور پھر کی(Bobbin) کو ڈھکر رکھتی ہے اور ضرورت پڑنے پر پھر کی کونکا لئے یا لگانے کے لیے آگے پیچھے کی جاتی ہے۔
- 9 ٹانکے کی لمبائی اور چوڑائی کنٹرول کرنے والا (Stitch Regulator): ٹانکے کی لمبائی کو اس پر زدہ کی مدد سے کم یا زیادہ کیا جا سکتا ہے۔ اس کی مدد سے باریک کپڑے کے لیے باریک ٹانکا اور بھاری کپڑے کے لیے لمبا ٹانکا، کچھ ٹانکا اور چنٹ بھی بنائے جاسکتے ہیں۔
- 10 جامد پلیٹ(Throat Plate): یہ دندانوں کے نزدیک کام کرنے کے لیے جگہ مہیا کرتی ہے نیز مشین کے پروزول کو محفوظ رکھتی ہے۔
- 11 اُٹھی سلانی کرنے والا لیور (Reverse Stitch Lever): جب اس لیور کو دبایا جاتا ہے تو مشین پچھلی طرف سلانی کرنے لگتی ہے۔ کچھ مشینوں میں لیور(Lever) کی بجائے ایک ٹمن بھی لگا ہوتا ہے۔
- 12 دھاگا گئے والا ڈائل(Thread Tension Dial): مشین کے اوپر والے دھاگے کے کچھا (Tension) کو کنٹرول کرتا ہے۔ اگر یہ دھاگا ڈھیلا ہو تو کپڑے کے نیچے دھاگوں کے گھنے (Loops) بننا شروع ہو جاتے ہیں اور اگر یہ دھاگا زیادہ کسا ہوا ہو تو کپڑے کی سیدھی طرف پھر کی کا دھاگا گمانیاں ہونے لگتا ہے۔
- 13 دھاگا اٹھانے والا لیور(Thread Takeup Lever): اوپر والا دھاگا اس لیور میں سے گزارا جاتا ہے۔ یہ سوئی کے ساتھ اور نیچے حرکت کرتا ہے۔
- 14 سوئی گئے والا لیچ(Needle Clamp Screw): یہ بیچ سوئی کو اس کی جگہ پر رکھتا ہے۔
- 15 دباؤ کا پاؤ(Presser foot): یہ مشین کی پچھلی طرف نصب ہوتا ہے اور کپڑے پر مشین کے پیر کے دباؤ کو کم یا زیادہ کرنے میں مدد دیتا ہے نیز سلانی کے دوران کپڑے کو صحیح پوزیشن میں رکھتا ہے۔
- 16 دھاگے کا لیور(Thread Lever): یہ سوئی میں دھاگے کی روائی کا ذمہ دار ہے۔
- 17 دندانے(Feed Dog): یہ سلانی کرتے ہوئے حرکت کرتے ہیں اور کپڑوں کو پیچھے کی طرف ڈھکلتے ہیں۔
- 18 سوئی(Needle): سوئی دھاگے کو کپڑے کے آر پار گزارتی ہے جس کی وجہ سے ٹانکا لگتا ہے۔

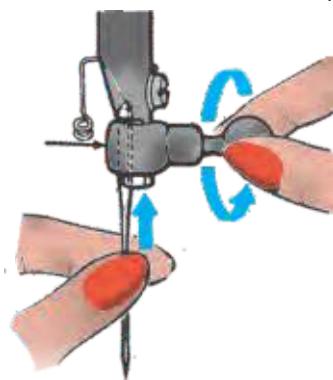
## 13.2 سلائی مشین کا استعمال اور اس کی دیکھ بھال (Use and Care of Sewing Machine)

مشین پر سلائی شروع کرنے سے پہلے مندرجہ ذیل نکات پر عمل کرنا ضروری ہے۔



(1) سب سے پہلے مشین کو اپنے سامنے میز یا چوکی پر رکھیں۔ تاکہ کام کرتے ہوئے آپ آرام دہ حالت میں ہوں اور آپ کو جھکنا نہ پڑے۔ مشین کو اس طرح رکھیں کہ سوئی والا سرا آپ کے باکیں طرف اور پہیہ (Balance wheel) آپ کے دائیں طرف ہو۔ مشین پر کام شروع کرنے سے پہلے درج ذیل ضروری معلومات حاصل کرنا ضروری ہے۔

(i) مشین کی سوئی کو درست طریقے سے لگانا (Installing the Needle Securely): سوئی کی ایک طرف چپٹی ہوتی ہے۔ جب سوئی لگائیں تو سوئی کو چپٹی طرف سے اوپر کی طرف لگا کر پیچ کس دیں۔ اگر مشین پر پہلے سے سوئی موجود ہے تو دیکھ لیں کہ وہ سیدھی، نوکدار اور درست طریقے سے اپنی جگہ پر ہو۔



سوئی لگا کر پیچ مضبوطی سے کس لیں

(ii) دباؤ کا پاؤں: اس کا بغور جائزہ لیں۔ پچھلا حصہ جڑا ہوا اور اگلا حصہ دو حصوں پر مشتمل ہوتا ہے مثلاً دندانے اور پاؤں کسنے والے پیچ۔

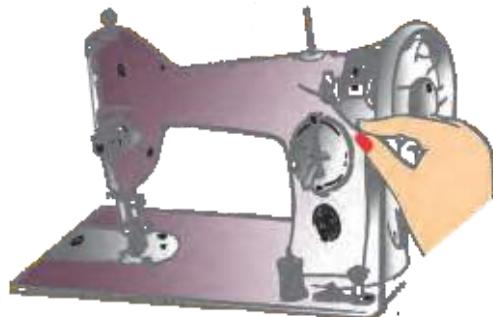
(iii) دباؤ کے پاؤں کالیور (Lever): مشین کے پیچھے ہوتا ہے۔ اس کو اوپر نیچے کر کے اطمینان کر لیں کہ یہ ٹھیک کام کر رہا ہے۔

(iv)

تصاویر کو دیکھتے ہوئے پھر کی میں دھاگا بھریں اور اس کوشٹل (Shuttle) میں لگائیں۔



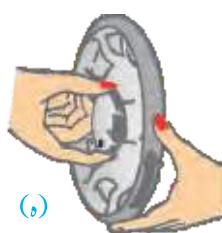
(ب)



(ج)

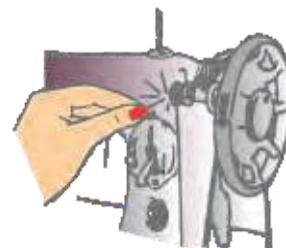


(الف)



(ه)

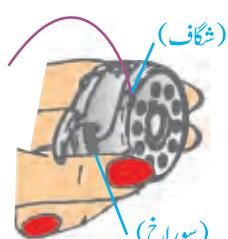
(پھر کی میں دھاگا بھرنا)



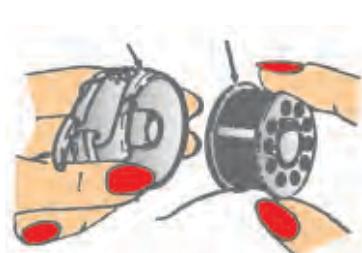
(و)



(ج)

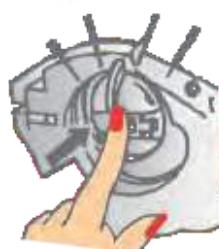


(ب)



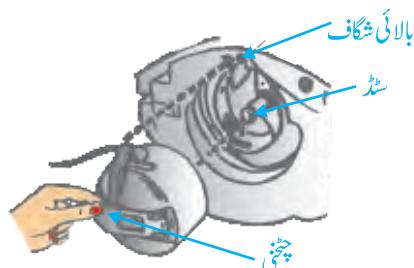
(الف)

(پھر کی کی ڈبی میں سے دھاگا نکالنا)



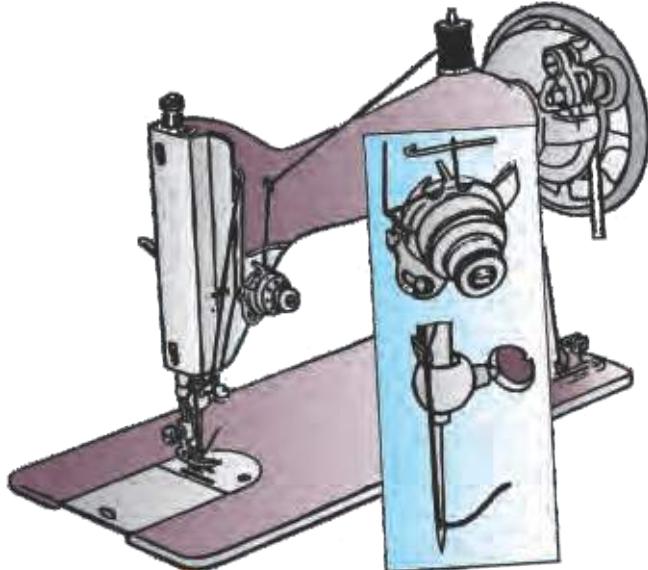
(ب)

(پھر کی کی ڈبی شٹل میں لگانا)



(الف)

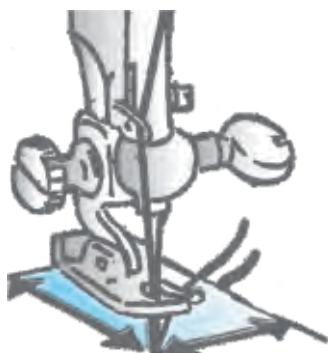
(v) سوئی میں دھاگا ڈالیں اور درج ذیل طریقے سے مشین چلانے کی مشق کریں۔



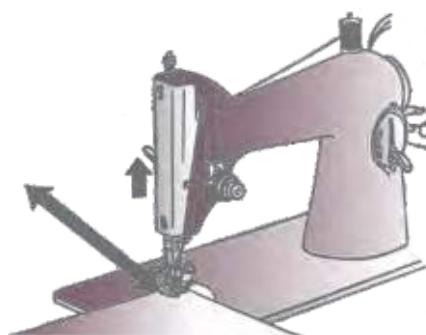
(سوئی میں دھاگا ڈالنا)

(۱) مشق کرنے کے لیے کپڑے کے دوچھوٹے ٹکڑوں کا انتخاب کریں اور ان کو اپر نیچے رکھیں۔  
کیونکہ عام طور پر سلائی میں کپڑے کی ایک سے زیادہ تھوڑے جوڑ نہ ہوتا ہے۔ اس لیے مشق کرتے ہوئے بھی دو تھوڑے کا استعمال کریں۔

(ب) کپڑے کو مشین کے دباو والے پاؤں کے نیچے رکھیں۔ اور پہیہ گھما کر سوئی کو سب سے اوپر کی پوزیشن میں لے جائیں۔  
سلائی ختم کرتے ہوئے کپڑے کو نکالنے کے لیے بھی سوئی کو اسی حالت میں رکھیں۔



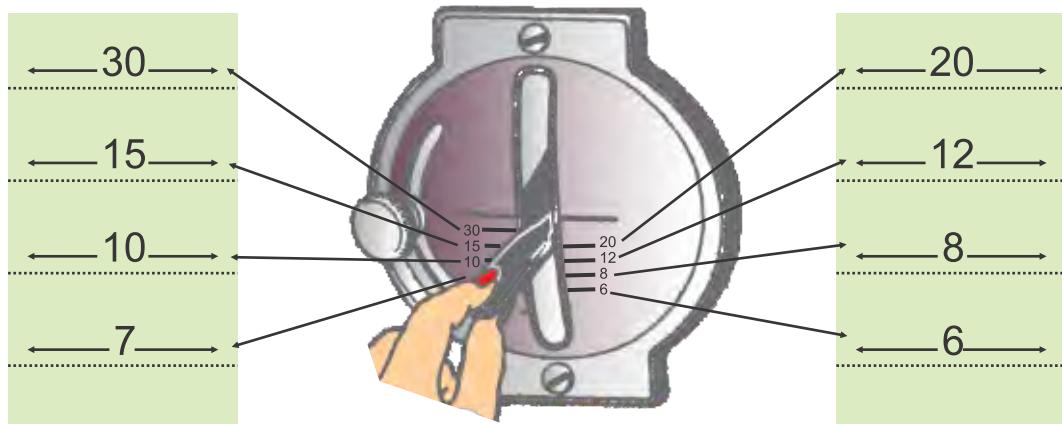
(ب)



(الف)

(سلائی شروع کرنا)

(ج) مشین کے ٹانکے کو درمیانی لمبائی پر سیٹ کریں تاکہ یہ نہ تو بہت لمبا ہو اور نہ ہی بہت باریک۔ ٹانکے کی لمبائی سیٹ کرتے ہوئے ہمیشہ سوئی کو اوپر رکھیں۔

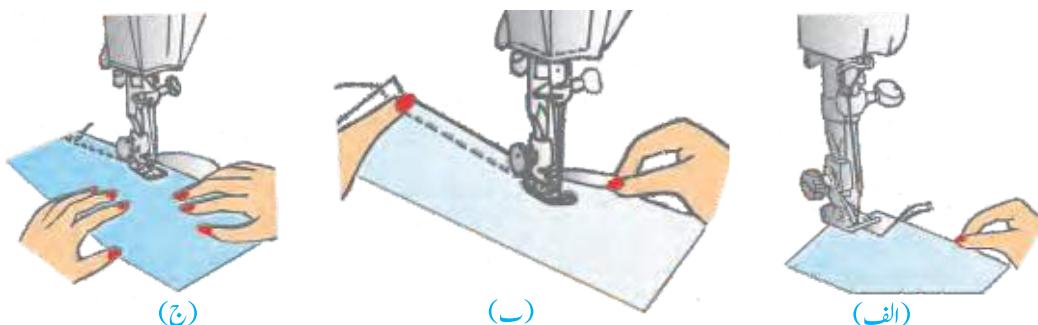


(مشین کا ٹانکا سیٹ کرنا)

(د) کپڑے کو سیتے ہوئے زیادہ کپڑا بائیں طرف رکھیں۔

(ه) دباؤ کا پاؤں (Presser Foot) نیچے کریں اور سینا شروع کریں۔ دندانے سلے ہوئے کپڑے کو پیچھے دھکیانا شروع کر دیں گے۔

(و) کپڑے کو سیتے ہوئے دھکلیں مت اور نہ ہی کھینچیں اس سے سلامی ہموار نہیں آئے گی اور سوئی کے ٹوٹنے کا بھی خطرہ ہوگا۔

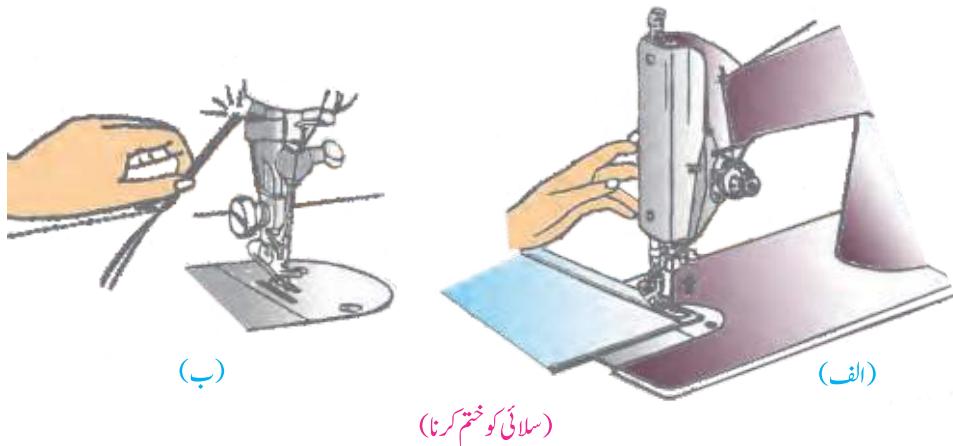


(سلامی کے دوران کپڑے کو تھامنا)

(ز) سیدھی سلامی کرنے کے بعد گولائی میں سلامی کرنے کی مشق کریں۔ مشین کو والٹا چلا کر مشق کریں۔

(ح) سلامی کو ختم کرتے ہوئے مشین کو آگے پیچھے چلا کر سلامی کو پکا کرنے کی مشق کریں۔

(۶) پہی کو گھما کر سوئی کو اوپر کریں۔ دباؤ کے پاؤں (Presser Foot) کو اونچا کریں۔ کپڑا آسانی سے باہر آجائے گا۔  
دھاگا کاٹ کر سلائی ختم کر دیں۔



### 13.3 سلائی کے دوران حفاظتی اقدامات (Safety Precautions During Stitching)

#### 13.3.1 سلائی میشین کی دیکھ بھال

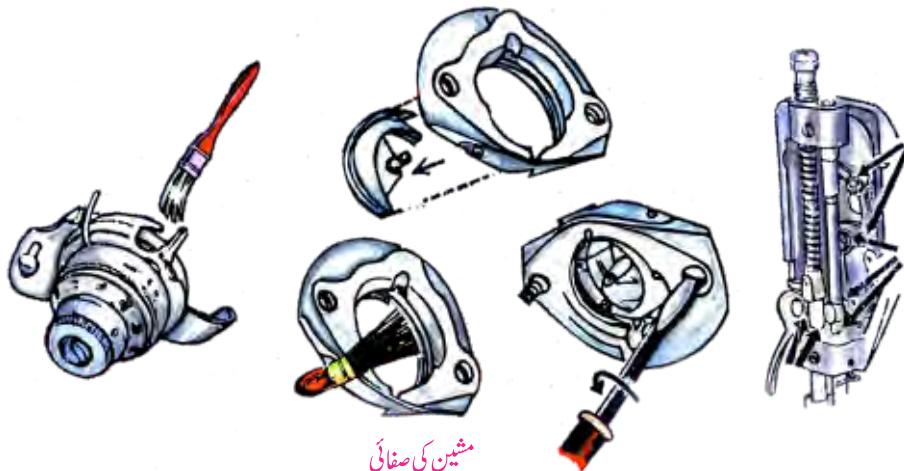
عام سلائی میشین کی دیکھ بھال بہت ہی آسان اور سادہ ہے اور آپ اسے با آسانی کر سکتی ہیں۔ میشین کی صفائی اور اس کے پرزوں کو تیل دینا بہت ضروری ہے کیونکہ میشین کی کارکردگی کو بہتر بناتا ہے۔

**میشین کی صفائی کرنا:** بُردار (Lint) کپڑوں کی سلائی کے بعد میشین کی صفائی بہت ضروری ہے۔ کیونکہ دندانوں کے نیچے رُواں اور باریک دھاگے اکٹھے ہو جاتے ہیں جو میشین کی کارکردگی کو متاثر کرتے ہیں۔ سلائی میشین کو تیل دینا بہت آسان ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل اقدامات پر عمل کرنا ضروری ہے۔

- 1 بھلی سے چلنے والی میشین کے سورج کو آف کریں اور تار نکال دیں۔
- 2 میشین کو تیل دینے کے لیے صرف میشین کا تیل استعمال کریں۔ گھر میں پڑا ہوا کوئی بھی عام تیل ہرگز استعمال نہ کریں۔
- 3 میشین کا تیل نہایت سستا اور مارکیٹ میں با آسانی دستیاب ہوتا ہے۔
- 4 میشین کی سوئی نکال دیں۔ دباؤ کا پاؤں (Presser Foot) بھی بیچ کھول کر علیحدہ کر دیں۔

دندانے اور پلیٹ (Throat Plate) کے نیچے کے حصے کی صفائی کرنے کے لیے سب سے پہلے پلیٹ (Throat Plate) کو کھولیں اور چھوٹے برش کی مدد سے دندانوں کو صاف کریں۔ دندانوں کے اوپر سے تمام رُواں اچھی طرح

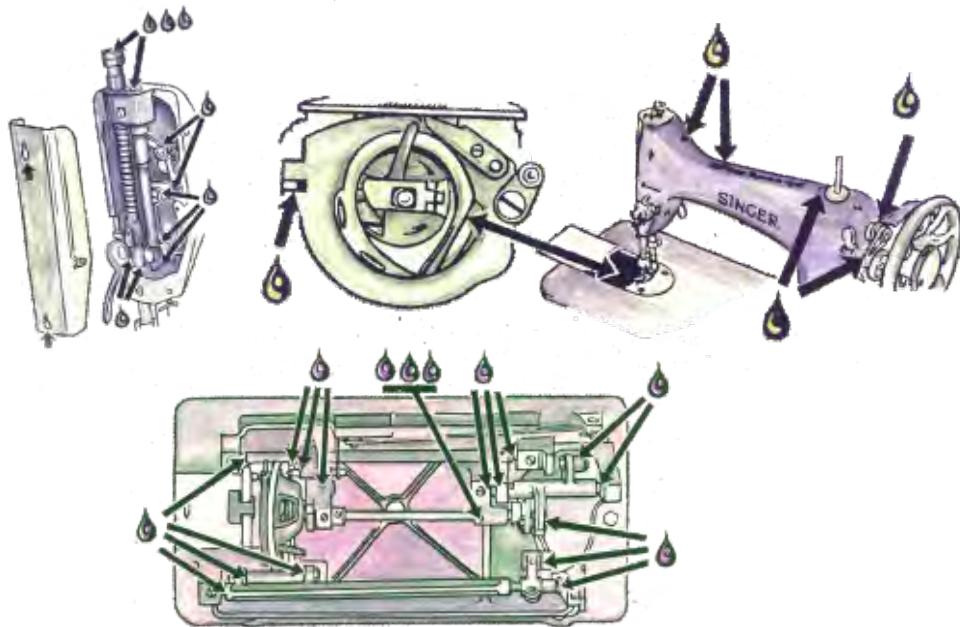
صفاف کریں۔ برش کی مدد سے شٹل (Shuttle) کے حصے کو بھی مکمل طور پر صاف کریں۔



مشین کی صفائی

### مشین کو تیل دینا (Oiling the Machine)

-1 ایک بڑے پیچ کس (Large Screw Driver) کی مدد سے مشین کے بالائی حصے کو کھولیں۔ برش اور صاف کپڑے کی مدد سے تمام پرزوں کو اچھی طرح صاف کریں۔ تمام چھوٹے اور بڑے پیچ اور سوراخوں میں ایک ایک قطرہ تیل کا ڈالیں۔ اب ہاتھ سے پہیے کو دو تین دفعہ گھما بیکھاں تاکہ تیل مشین کے تمام حصوں تک پہنچ جائے۔



مشین کے مختلف حصوں کو تیل دینا

- 2- مشین کو لٹا کریں۔ برش اور کپڑے سے رواں اور گرد (Dust) صاف کرنے کے بعد تیل دیں۔ پہیے کو ہاتھ سے گھما سیں تاکہ تیل مشین کے تمام حصوں تک پہنچ جائے۔
- 3- مشین کو ہمیشہ خشک جگہ پر رکھیں تاکہ زنگ (Rust) سے محفوظ رہے۔ کیونکہ زنگ آپ کی مشین کا دشمن ہے۔ یہ تیل کے بالکل الٹ کام کرتا ہے اور مشین کو نقصان پہنچاتا ہے۔

### 13.2.2 کپڑا کاٹنے میں مہارت حاصل کرنا (Competency in Cutting the Fabrics)

کپڑا کاٹنے میں سب سے اہم چیز قینچی ہے۔ اگر قینچی تیز ہوگی تو کپڑا اچھا کاٹے گی۔ قینچی کا انتخاب کرتے وقت اس کا استعمال ذہن میں رکھیں۔ کپڑا کاٹنے کے لیے ہمیشہ تیز اور بڑی قینچی کا انتخاب کریں اور کپڑا کاٹنے والی قینچی سے کوئی اور چیز مثلاً کاغذ اور گلتہ وغیرہ نہ کاٹیں۔ قینچی دو قسم کی ہوتی ہے

- 1 سادہ اور ہموار بلیڈ والی قینچی (Plain Blade Scissor): یہ قینچی کپڑا کاٹنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
- 2 دندانے دار بلیڈ والی قینچی (Pinking Shears): یہ قینچی سلائیوں کے اختتامی عمل (Finishing) کے لیے استعمال ہوتی ہے۔



(2) دندانے دار قینچی



(1) سادہ اور ہموار بلیڈ والی قینچی

### کپڑا کاٹنے کا طریقہ

کپڑا کاٹنے سے پہلے اس پر مکمل ڈرافٹ ٹریں کرنا بہت ضروری ہے۔ ڈرافٹ کی لائن پر کٹائی اور سلائی کرنا بہت آسان ہوتا ہے اور سلائیاں ٹیڑھی بھی نہیں ہوتیں۔ کپڑے کی کٹائی شروع کرنے سے پہلے مندرجہ ذیل نکات پر عمل کرنا ضروری ہے۔

- i سب سے پہلے جولباس تیار کرنا ہواں کا کاغذ پر ڈرافٹ (Draft) بنالیں۔
- ii کپڑے کو جگلو کر سکریٹر (Shrink) لیں اور نم دار کپڑے کو استری کر لیں۔
- iii ڈرافٹ ڈیزائین کے مطابق علیحدہ کاٹ لیں مثلاً آستین، قیمص کا گلا اور پچھلا حصہ وغیرہ وغیرہ۔

- کپڑے کو میز پر بچا نہیں اور ڈرافٹ پنوں (Pins) کی مدد سے کپڑے پر لگائیں۔ ڈرافٹ ہمیشہ کپڑے کی الٹی طرف کپڑا کاٹنے والی قیچی کی مدد سے کٹائی کی لائن (Cutting line) کے ساتھ ساتھ کاٹ کر فال تو کپڑے کو علیحدہ کر دیں۔ -v
- ڈرافٹ کے اوپر سے تمام نشانات مثلاً پلیٹس (Pleats)، ڈارٹس (Darts) اور سلائی کی لائیں کاربن پیپر (Carbon Paper) کی مدد سے کپڑے پر بنالیں۔ -vi
- پنوں (Pins) کو اس وقت تک علیحدہ نہ کریں جب تک تمام لائیں اور نشانات کپڑے پر ٹریس نہ کر لیں۔ سلائی کی لائیں کپڑے کے دونوں طرف ٹریس کر لیں۔ -vii

### کٹائی کے اہم نکات (Tips of Cutting)

- کپڑوں کی کٹائی کے لیے ہمیشہ تیز قیچی استعمال کریں۔ -i
- کٹائی کرتے ہوئے ایک ہاتھ کپڑے پر کٹائی کی لائن کے قریب رکھیں اور دوسرا ہاتھ سے قیچی چلا نہیں۔ -ii
- ہموار کٹائی کی لائن کے لیے ہمیشہ بڑے اور ہموار سڑوک (Strokes) کا گاہک۔ -iii
- اگر آپ کے لباس کو لیننگ (Lining) کی ضرورت ہو تو اس کو بھی کپڑے کے ساتھ ہی کاٹ لیں۔ -iv
- کپڑے پر چاک (Tailoring Chalk) استعمال کرنے سے پہلے اس کو کپڑے کی ایک کترن پر چیک کر لیں کہ آیا ڈھلنے پر نشان نکل جائے گا۔ -v
- چاک یا کاربن پیپر ہمیشہ کپڑے کی الٹی طرف استعمال کریں۔ -vi

### 13.3.3 اسٹری کرنے والے آلات کا استعمال (Use of Pressing Equipment)



سلائی کرنے کے بعد ہر سلائی کو اسٹری کرنا (Pressing) لباس سینے کا بنیادی اصول ہے۔ ہر سلائی کو دوسری سلائی کرنے سے پہلے اور لباس کے ہر حصے کو دوسرے حصے سے جوڑنے سے پہلے مکمل طور پر اسٹری کریں۔ اسٹری کرنے کے لیے بورڈ / میز (Ironing Table) کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ فرش پر موٹے کپڑے کی دو تین تپیں بچا کر بھی اسٹری کی جاسکتی ہے۔

## اسٹری کرنے کے اہم نکات (Tips for Pressing)

اسٹری یا دو قسم کی ہوتی ہیں۔

- 1 خشک اسٹری (Dry Iron) - بھاپ کی اسٹری (Steam Iron) کپڑا اسٹری کرتے ہوئے اس کے اوپر ہلاکا گیلا کپڑا رکھیں۔ اسٹری بہت تیز نہ کریں کہ کپڑا افرواؤ سوکھ جائے۔ ایک وقت میں تھوڑا سا حصہ اسٹری کریں، اُسے اچھی طرح اسٹری کر کے اگلے حصے پر آئیں۔  
-2 کپڑے کی سلاٹی کو گیلا کرنے کے لیے سفنج (Sponge) بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ سفنج کو ہلاکا گیلا کر کے نچوڑ لیں اور سلاٹیوں / سیون (Seam) کو ہلاکا گیلا کر کے اسٹری کریں۔  
-3 اونی کپڑوں کی اسٹری کے لیے ٹشوپپر استعمال کیا جاتا ہے۔ ٹشوپپر سے کپڑے پر اسٹری کے نشان نہیں پڑتے۔ کپڑے کو والٹا کریں اور سلاٹی / سیون (Seams) کے نیچے ٹشوپپر کے ٹکڑے رکھیں۔ ٹشوپپر کی دو ہری تہہ سلاٹی کے اوپر رکھیں اور گرم اسٹری سے پر لیں (Press) کریں۔

## اہم نکات

- 1 موجودہ مشینی دور میں سلاٹی مشین ہر گھر میں موجود ہوتی ہے۔ گویا کہ لباس کی سلاٹی کے لیے مشین ایک لازمی جزو ہے۔  
-2 بازار میں مختلف قسم کی سلاٹی مشینیں معقول قیمت پر دستیاب ہیں۔ مثلاً ہاتھ سے، بچلی سے اور پاؤں سے چلنے والی مشینیں اس کے علاوہ کمپیوٹر اسزڈ مشینیں بھی عام دستیاب ہیں۔  
-3 سلاٹی مشین کو مہارت سے استعمال کرنے کے لیے اس کے بنیادی حصوں کے نام اور کام کے بارے میں جانا ضروری ہے۔  
-4 سلاٹی مشین کو اپنے سامنے اتنی اونچائی پر رکھیں کہ آپ کو جبک کر کام نہ کرنا پڑے۔  
-5 سلاٹی کی مشق کرنے کے لیے کپڑے کے چھوٹے ٹکڑے استعمال کریں۔  
-6 بُردار کپڑوں کو سینے کے بعد مشین کی صفائی ضروری ہے۔  
-7 مشین کی صفائی اور اس کے پرزوں کو تیل کو دینا ضروری ہے۔ مشین کو تیل دینے کے لیے صرف اور صرف مشین کا تیل استعمال کریں۔  
-8 مشین کو نہیں خشک جگہ پر رکھیں تاکہ زنگ (Rust) سے محفوظ رہے۔

- کپڑا کاٹنے میں سب سے اہم چیز پنچی ہے۔ کپڑا کاٹنے کے لیے ہمیشہ تیز اور ہموار بلڈ والی پنچی کا انتخاب کریں۔ -9
- دنانے دار بلڈ والی پنچی (Pinking Shears) سلاٹیوں کے اختتامی عمل (Finishing) کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ -10
- کپڑا کاٹنے سے پہلے اس پر ڈرافٹ ٹریس کرنا ضروری ہے۔ -11
- کٹائی سے پہلے کپڑے کو سکیرن (Shrink) اور استری کرنا ضروری ہے۔ -12
- کپڑے کو میز پر ہموار بچالیں اور ڈرافٹ کپڑے کی اُٹھی طرف پنوں کی مدد سے لگالیں۔ -13
- ہموار کٹائی کی لائے کے لیے ہمیشہ بڑے اور ہموار سڑوک (Stroke) لگائیں۔ -14
- سلاٹی کرنے کے بعد ہر ایک سلاٹی کو اسٹری کرنا (Pressing) لباس سینے کا بنیادی اصول ہے۔ -15

## سوالات

- 1** ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد اڑہ لگائیں۔
- (i) سلاٹی مشین پر دھا گایا تک لگانے والے حصے کو کیا کہتے ہیں؟
- (ا) پہیہ (ب) تک لگانے والی کیل (ج) دباو کا پاؤں (د) پھر کی کاکور
- (ii) سلاٹی مشین کو اس طرح رکھیں کہ سوئی والا سرا آپ کے کس طرف ہو؟
- (ا) دائیں (ب) باعین (ج) پیچھے (د) آگے
- (iii) سلاٹی مشین کے لیے کون سا تیل استعمال کرنا ضروری ہے؟
- (ا) سرسوں کا تیل (ب) ناریل کا تیل (ج) مشین کا تیل (د) زیتون کا تیل
- (iv) ڈرافٹ کو کپڑے کے کس طرف لگانا چاہیے؟
- (ا) سیدھی طرف (ب) اُٹھی طرف (ج) دونوں طرف (د) پچھلی طرف

(v) لباس کے ایک حصے کو دوسرے حصے سے جوڑنے سے پہلے کامل طور پر کیا کرنا ضروری ہے؟

- (ا) دھلانی کرنا  
(ب) سلاٹی کرنا  
(ج) اسٹری کرنا  
(د) سکھانا

## 2۔ مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) سلاٹی مشین کے اہم حصوں کے نام تحریر کریں۔

(ii) ”مشین کا پیسہ“ (Balance Wheel) کیا کام کرتا ہے۔

(iii) ”مشین کے دندانے“ کیا کام کرتے ہیں؟

(iv) سلاٹی مشین کی دیکھ بھال کے دو اہم نکات تحریر کریں۔

(v) قپچگی کی اقسام بیان کریں۔

(vi) سلاٹی/سیوں (Seams) کو اسٹری کرنے کے کیاف و انداز ہیں؟

## 3۔ تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

(i) سلاٹی مشین کے مختلف حصوں کے نام اور کام کے بارے میں لکھیں۔ نیز اپنے جواب کی وضاحت تصویر کی مدد سے کریں۔

(ii) سلاٹی مشین کی صفائی کرنے اور اس کو تیل دینے کا طریقہ لکھیں۔

(iii) کٹائی میں مہارت کیونکر حاصل کی جاسکتی ہے؟

(iv) سلاٹی کرتے وقت اسٹری کرنے (Pressing) کی اہمیت بیان کریں۔

## عملی کام (Practical Work)

■ سلاٹی مشین کے مختلف حصوں کے نام اور کام کا تفصیل سے جائزہ لیں۔

■ کپڑے کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں پر سلاٹی کی مہارت حاصل کریں۔

■ سلاٹی مشین کی صفائی اور تیل دینے کا عملی مظاہرہ کریں۔

■ سلاٹی مشین اور سلاٹی کی اشیا کو حفاظت سے رکھنے کی تدابیر اختیار کریں۔

# لباس بنانا

## (Garment Construction)

14

### عنوانات (Contents)

جسم کا ناپ لینا	14.1
ڈرافٹ بنانا	14.2
کپڑے کی کٹائی کرنا	14.3
سلاسلی کرنا	14.4

### طلبه کے سیکھنے کے احصی (Students' Learning Outcomes)

ان عنوانات کو پڑھنے کے بعد طلبہ اس قابل ہوں گے کہ وہ

جسم کا صحیح ناپ لے سکیں۔

لباس کی سلاسلی میں جسم کے صحیح ناپ کی اہمیت پر بحث کر سکیں۔

ڈرافٹنگ کے اصول بیان کر سکیں۔

لباس کی سلاسلی میں مہارت کا عملی مظاہرہ کر سکیں۔

مختلف اقسام کی سیون (Seams) کا کپڑوں کی مختلف اقسام پر صحیح استعمال بیان کر سکیں۔

## 14.1 جسم کا ناپ لینا (Taking Body Measurment)

بہترین اور عمده لباس کی سلائی کا انحصار لباس کی فنگ پر ہوتا ہے اور اس کے لیے جسم کا صحیح ناپ لینا ضروری ہے کیونکہ صحیح ناپ لے کر جو کپڑے تیار کیے جاتے ہیں، ان سے فنگ بھی صحیح آتی ہے اور لباس کی خوبصورتی میں بھی چار چاند لگاتے ہیں۔

چونکہ اپنا ناپ خود نہیں لیا جاسکتا، اس لیے بہتر ہو گا کہ کوئی دوسرا آپ کا ناپ لے۔ ناپ دیتے وقت درج ذیل باتوں کا خیال رکھنا ضروری ہے:

ناپ دیتے وقت فنگ والا لباس پہنانا چاہیے کیونکہ ڈھیلاڈھالا لباس صحیح ناپ پر اثر انداز ہوتا ہے۔ -1

ناپ دیتے وقت جسم کو آرام دہ حالت میں رکھنا چاہیے۔ -2

تمام پیاٹش قدرے ڈھیلی کرنی چاہیے۔ -3

تمام ناپ جسم کے دائیں حصے کے ہونے چاہیے۔ -4

ناپ دینے کے لیے جوشیا آپ کے پاس ہونی چاہیے وہ ناپنے کافیتہ (Inch Tape)، پیاٹش لکھنے کے لیے ایک نوٹ بک (Note book)، ایک اچھی تراشی ہوئی 2H کی پنسل، ربرٹ (Eraser)، شارپنر (Sharpener) ہیں۔

قیص اور شلوار کا ناپ تیار کرنے کے لیے جسم کے بنیادی حصوں کا ناپ لیا جاتا ہے۔ ( تصاویر کے ذریعے ناپ دینے کا طریقہ عملی کام میں تفصیل سے دیا گیا ہے)

قیص کا ڈرافٹ بنانے کے لیے درج ذیل حصوں کا ناپ لیا جاتا ہے۔

سینہ یا چھاتی (Bust) -1

کمر کا قدرتی خم (Natural Waist) -2

گھونے (Hips) -3

کمر سے گلہوں تک کا ناپ -4

کندھے کے سامنے سے کمر تک کا ناپ (Front Shoulder to Waist) -5

تیرہ (Across Front) -6

کندھا (Shoulder) -7

گردن کا سائز (Neck Size) -8

- 9 گدی سے کمر تک کا ناپ (Nape to Waist)
- 10 ایک مونڈھ سے دوسرے مونڈھ تک کا ناپ (Armhole)
- 11 آستین کی بغل کی گہرائی (Armhole Depth)
- 12 آستین کے لیے درج ذیل حصوں کا ناپ لیں۔
- i بازو کے اوپر کے حصے کی گولائی کا ناپ
- ii کہنی کے ارد گرد کا ناپ
- iii آستین کی کل لمبائی کا ناپ
- iv کلائی (Wrist) کی گولائی کا ناپ
- 13 شلوار کا ناپ: شلوار کے درج ذیل حصوں کا ناپ لیں۔
- (i) شلوار کی لمبائی: کمر سے ایڑی تک کا ناپ۔
- (ii) کمر: کمر کا ناپ قمیں کے ناپ کے مطابق۔
- (iii) کوہنے: کوہنے کے سب سے چوڑے اور ابھرے ہوئے حصے کا ناپ لیں۔
- (iv) کمر سے کوہنے تک کا ناپ۔ پیناپ ایک سائیڈ سے لیا جائے گا۔
- (v) پائیچہ: فیشن کے مطابق۔

## 14.2 ڈرافٹ بنانا (Drafting)

ایک اچھی فنگ کالباس تیار کرنے کے لیے ڈرافٹ بنانا ضروری ہوتا ہے۔ ڈرافٹ سے مراد ”وہ کاغذی خاکہ یا پتھر (Paper pattern) جس کو ناپ کے مطابق بنایا جاتا ہے“ ہے۔ یہ خاکی کاغذ پر بنایا جاتا ہے۔ ڈرافٹ بنانے کے لیے اچھی طرح تراشی ہوئی نوکدار پنسل اور سیدھی لائیں گانے کے لیے رولر یا سکیل (Ruler) کا استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ L شکل کا رولر (L-scale) یا سیٹ سکوئر (Set Square) بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ڈرافٹ بنانے سے پہلے مندرجہ ذیل اصولوں کو ملاحظہ رکھنا ضروری ہے۔

-1 ڈرافٹ جسم کے ناپ سے تھوڑا کھلا ہونا چاہیے تاکہ جسم با آسانی حرکت کر سکے، اور لباس پہننے میں آرام دہ ہو۔

درج ذیل میں جسم کے مختلف حصوں کے لیے آسائش کا حق (Ease allowance) دیا گیا ہے۔

## آسائش کا حق

مونڈھے کی گہرائی Armhole Depth	بازو کے اوپر سے (Upper Arm)	کوبہ (Hips)	کمر (Waist)	چھاتی (Bust)
2.25 سم	10-7.5 سم	13-7.5 سم	2.5-1.2 سم	7.5 سم (3 چھتی بس کے لیے) 13 سم (5 ڈھیلے بس کے لیے)

2- تیص کے اگلے اور پچھلے حصے کا ڈرافٹ 1/2 سکیل پر بننے کا کیونکہ یہ رسی (Symmetrical) ہوتے ہیں لیکن آستین کے لیے ڈرافٹ پورا بتا ہے۔

3- مکمل کرنے کے بعد اس میں سلامی کا حق (Seam Allowance) لگایا جاتا ہے۔

4- درج ذیل تفصیلات ڈرافٹ کے اوپر درج کرنا ضروری ہے۔

(i) ڈرافٹ کے ہر حصے کا نام اس پر لکھیں۔ (اگلا حصہ، پچھلا حصہ، آستین وغیرہ)

(ii) ڈرافٹ کے ہر حصے کے جتنے کپڑے کپڑے پر کاٹنے ہوں وہ اس پر درج کریں۔ (مثال کے طور پر اگلے حصے کا ایک کٹلا کاٹنا ہو تو ایک کاٹیں، لکھیں)۔

(iii) کٹائی کی لائن مسلسل (—) اور سلامی کے حق کی لائن غیر مسلسل (---) دکھائیں تاکہ دونوں میں فرق نظر آئے۔

(iv) دھاگوں کی لمبائی یا گرین (Grain) دکھانے کے لیے ڈرافٹ پر لمبائی کے رخ (↑) پر نشان لگائیں۔ کپڑے پر ڈرافٹ رکھتے ہوئے اس لائن (---) کو کنی (Selvedge) کے متوازی آنچا ہیے۔

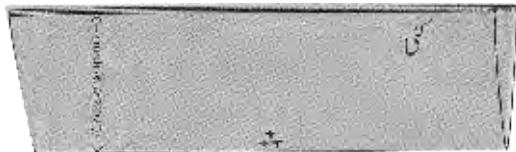
(v) تہہ کی لائن (Fold Line) واضح طور پر نظر آنی چاہیے۔ یہ لائن، سینٹر فرنٹ (Center Front) یا سینٹر بیک (Center Back) کے ساتھ نظر آتی ہے اور اس کو (+) سے ظاہر کرتے ہیں۔

(vi) ڈرافٹ پر ڈارٹ یا پلیٹ (Dart or Pleat) واضح طور پر بنائیں۔

## 14.3 کپڑے کی کٹائی (Cutting)

کٹائی کرنے سے پہلے کپڑے کو کٹائی کے لیے تیار کرنا ضروری ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل اقدامات پر عمل کرنا ضروری ہے:

**1 - کپڑے کو سیکرنا اور استری کرنا:** سوتی کپڑوں کو کٹائی سے پہلے سکیٹر نا ضروری ہے۔ اس کے لیے کپڑے کو پانی میں تین چار گھنٹے کے لیے بھگو دیں۔ پھر چوڑ کر سوکھنے کے لیے کسی ہموار جگہ پر پھیلا دیں اور نمدار کپڑے کو استری کر لیں۔ ریشمی اور اونی کپڑوں کو سکیٹر نے کی ضرورت نہیں ہوتی۔

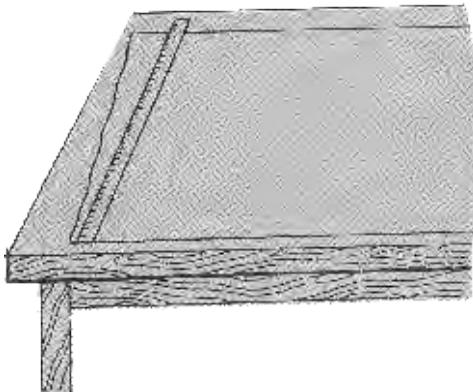


(کپڑے کی سیدھی طرف کی جانچ کرنا)

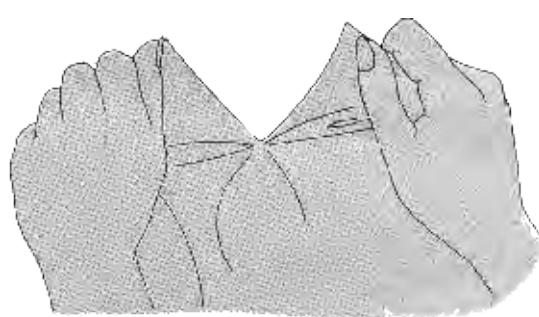
**2 - کپڑے کی سیدھی طرف کی جانچ کرنا:** کپڑے کو کنی (Selvedge) کی طرف سے دیکھیں۔ کیونکہ سیدھی طرف کنی ہموار اور شوخرنگ میں ہوتی ہے۔

**3 - کپڑے کے سرے ملا کر سیدھا کرنا:** سوتی کپڑے میں عموماً کان ہوتی ہے۔ اس کے سرے درج ذیل طریقے سے سیدھے کر لیں:

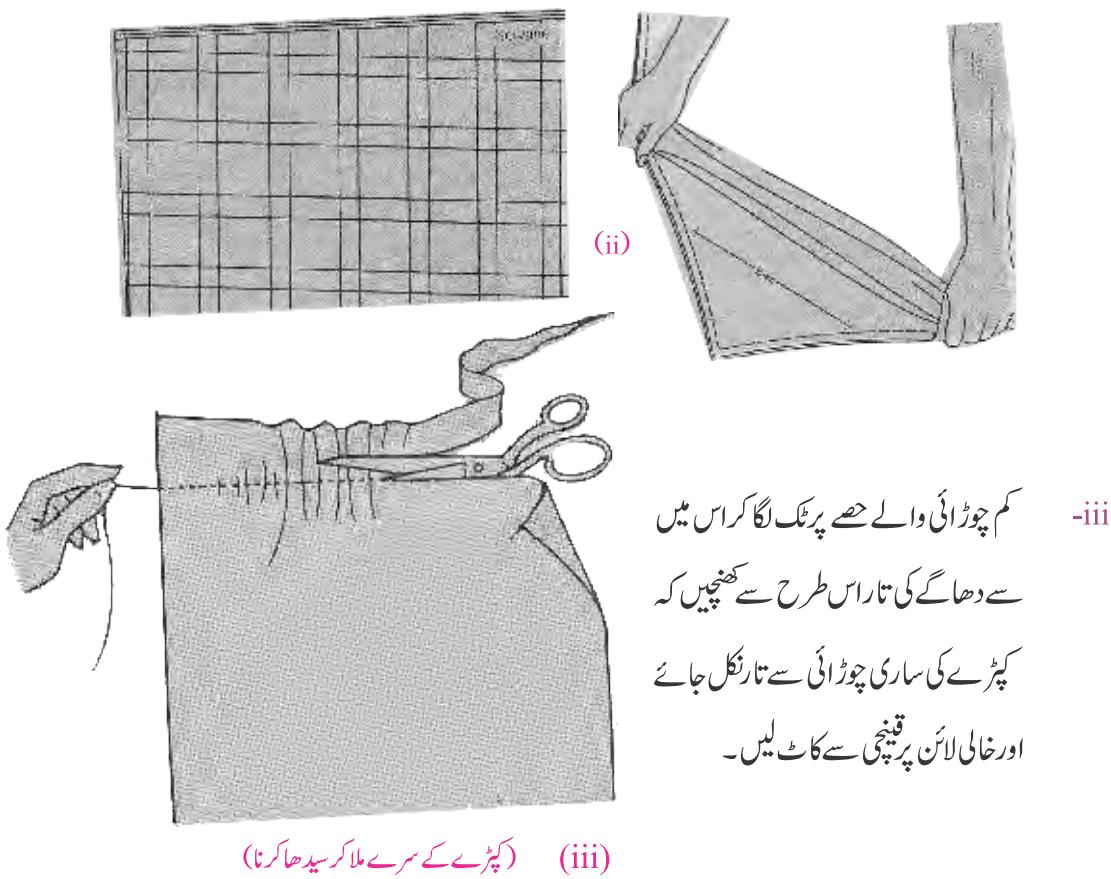
i - کپڑے کو ہموار سطح پر پھیلائیں۔ اگر سرے برابر نہ ہوں تو چوڑائی والے سرے پر قبیچی سے کٹ لگا کر کپڑے کو پھاڑ لیں۔



(i)

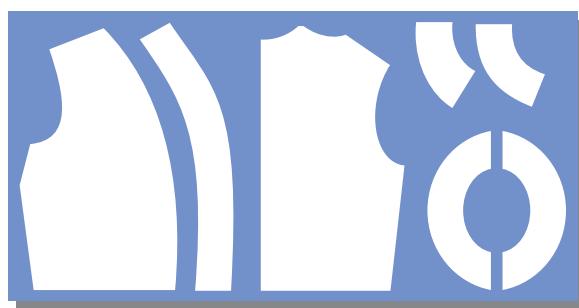


ii - کپڑے کو ہموار سطح پر پھیلائیں اور دیکھیں کہ کپڑے کو کس طرف سے کھینچنے کی ضرورت ہے۔ اس طرف کے سروں کو کپڑ کر کھینچیں۔ یہاں تک کہ سرے برابر ہو جائیں۔



کم چوڑائی والے حصے پر کٹ لگا کراس میں سے دھاگے کی تار اس طرح سے کھینچیں کہ کپڑے کی ساری چوڑائی سے تار کل جائے اور خالی لائن پر پیچی سے کاٹ لیں۔

#### 4 ڈرافٹ کے نکلوں کو کٹائی کے لیے درست طریقے سے کپڑے پر لگانا (Laying the Draft Pieces Properly on Fabric for Cutting)



خاکے کے تمام نکلوں کو اکٹھا کر لیں

(i) ڈرافٹ کے تمام نکلوں کو اکٹھا رکھیں۔

(ii) ایک بڑے میز پر کپڑے کو استری کر کے بچھائیں۔

(iii) ڈرافٹ کے چھوٹے نکلوں مثلًا جیسیں ڈرپکٹ، ترچھی پیاس (Pockets)، ترچھی پیاس (Bias) وغیرہ علیحدہ رکھ لیں۔

(iv) ڈرافٹ کو کٹائی کی لائن (Cutting Line) کے اوپر سے کاٹیں۔

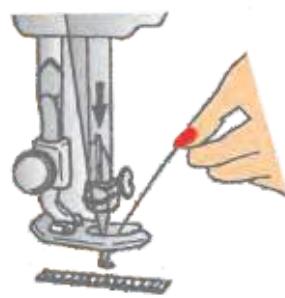
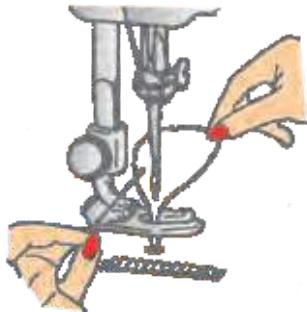
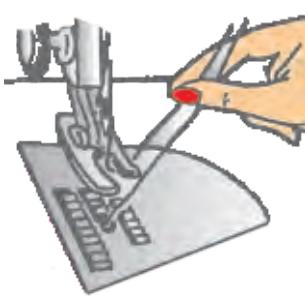
(v) ڈرافٹ کے اوپر واضح طور پر ہر حصے کی کٹائی کی تعداد ضرور لکھیں۔

- اگر ڈرافٹ کو بل پڑے ہوئے ہوں تو کاغذ کو بلکی گرم استری کے ساتھ سیدھا کر لیں۔ (vi)
- ڈرافٹ کی کل لمبائی کو کپڑے کے اوپر رکھ کر دیکھیں کہ برابر ہے یا نہیں۔ (vii)
- کپڑے کے اُوپر ڈرافٹ کو پین (Pins) کی مدد سے لگائیں۔ (viii)
- کپڑے کی سیدھی طرف اندر کی طرف کر کے ڈرافٹ کو پین لگائیں۔ (ix)
- کاربن کا گند (Carbon Paper) اور ٹریسینگ ڈیل (Tracing Wheel) کی مدد سے تمام سلاٹی کی لائیں اور ڈارٹ وغیرہ کپڑے پر ٹریس کر لیں۔ ٹریسینگ (Tracing) کپڑے کے دونوں طرف یعنی اوپر اور نیچے ہونی چاہیے۔ (x)
- ایک تیز قیچی کی مدد سے کٹائی کی لائن (Cutting Line) کے ساتھ ساتھ کاٹ لیں۔ کپڑا کاٹنے ہوئے سیدھی لائن کے ساتھ قیچی کے سڑوک (Stroke) بڑے اور گولائی والی لائیں (Curved Line) کے ساتھ قیچی کے سڑوک (Stroke) چھوٹے رکھیں۔ (xi)



#### 14.4 سلاٹی کرنا (Stitching)

- سلاٹی میں مہارت حاصل کرنے کے لیے سلاٹی کرنے کے اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے۔ (i)
- سب سے پہلے نچلے دھاگے کو اوپر لے کر آئیں۔ اس کے لیے مشین کے پہیے کو گھما نہیں اور سوئی کو اونچا کر لیں۔ دباو کے پاؤں کو لیور سے اوپر کر لیں۔ اب پہیے کو گھما نہیں تاکہ سوئی اندر چلی جائے اور گھما کر سوئی کو باہر لائیں۔ اس طرح کرنے سے نیچے والا دھاگا بھی سوئی کے ساتھ باہر آجائے گا۔ دونوں دھاگوں کو اکٹھا کپڑیں اور پیچھے کی طرف کر دیں۔ لیور کی مدد سے دباو کے پاؤں کو نیچ کر دیں۔

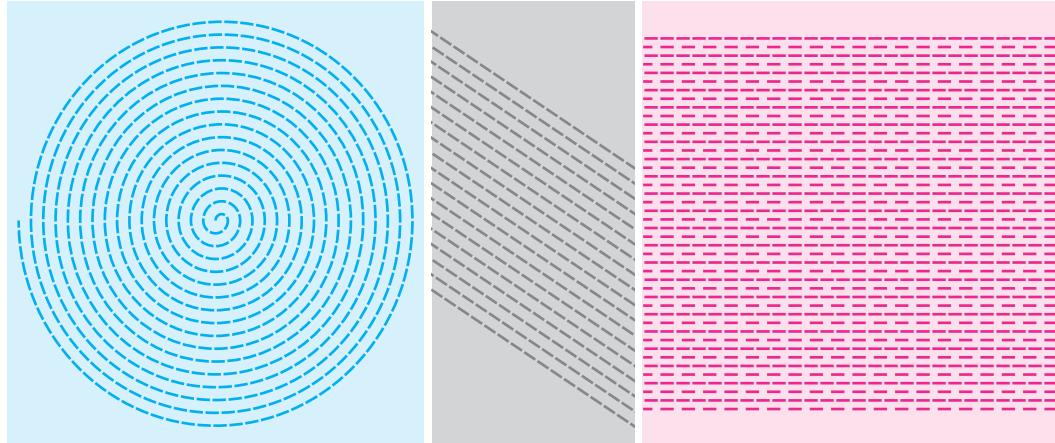


پھر کی کے دھاگے کو اوپر لانا

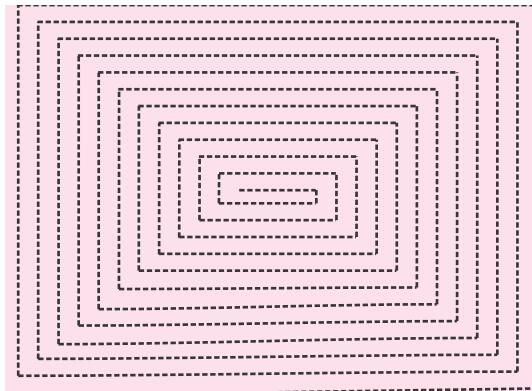
- (ii) سلامی کرتے ہوئے کپڑے کے زیادہ حصے کو دباؤ کے پاؤں کے بائیں طرف اور کپڑے کے چھوٹے حصے کو دائیں طرف رکھیں۔
- (iii) سلامی شروع کرتے ہوئے کپڑا ہٹھا بڑھا کر دباؤ کے پاؤں کے نیچے رکھیں۔ تاکہ پہلا ٹانکا کپڑے کے اوپر آئے کیونکہ اگر کپڑا کم ہو گا تو پہلا ٹانکا پھر کی کے اندر چلا جائے گا جس سے دھاگا پھنسنے کا اندیشہ ہوتا ہے۔
- (iv) دھاگا اٹھانے والے پر زے کو سب سے اوپر کی پوزیشن میں کریں اور پھر لیوری کی مدد سے دباؤ کا پاؤں نیچے کریں۔ اب سلامی شروع کریں۔ (اگر دھاگا اٹھانے والا پر زہ اوپر نہیں ہو گا تو جو نہیں آپ سلامی شروع کریں گی دھاگا ٹوٹ سکتا ہے)۔
- (v) سلامی شروع کرنے سے پہلے دباؤ کا پاؤں نیچے کر لیں کیونکہ یہ کپڑے کا رابطہ دندانوں سے جوڑتا ہے جو سلامی شروع ہوتے ہی کپڑے کو پیچھے دھکیلنا شروع کر دیتے ہیں۔
- (vi) جب سلامی کی ایک لائن ختم کریں تو سلامی کو پا کرنے کے لیے مشین کو ایک دفعہ پیچھے اور پھر آگے کی طرف چلانیں۔
- (vii) دھاگا توڑنے سے پہلے کپڑے کو پیچھے کی طرف (اپنی مخالف سمتی) کھینچیں۔ اس حالت میں دباؤ کا پاؤں نیچے ہونا چاہیے ورنہ دھاگا کھینچنے سے سوئی ٹیڑھی ہو سکتی ہے۔
- (viii) سلامی کے بعد تقریباً 5 س م دھاگا چھوڑیں تاکہ نئی سلامی شروع ہو سکے اور باقی ماندہ دھاگا چھوٹی قینچی سے کاٹ دیں۔

#### 14.2.2 لباس کی سلامی میں مہارت حاصل کرنا (Competency in Stitching Garments)

- سلامی میں مہارت حاصل کرنے کے لئے ضروری ہے کہ اس کی بار بار مشق کی جائے۔ تاکہ سلامی میں صفائی آجائے۔ سلامی میں مہارت حاصل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل آسان نکات ذہن نشین رکھنے ضروری ہیں۔
- 1 **مشین کو چلانا اور روکنا:** اگر آپ نے پہلے کبھی مشین استعمال نہیں کی تو بغیر دھاگے کے کاغذ پر سلامی کی مشق کریں۔ یہ مشق اس وقت تک جاری رکھیں جب تک آپ کو مشین پر کمل کنٹرول حاصل نہ ہو جائے۔ یعنی جہاں آپ کو مشین روکنی ہو وہاں فوراً رکیں اور جب دوبارہ چلانی مقصود ہو وہاں فوراً چلا سکیں۔ کاغذ یا کپڑا رکھے بغیر خالی مشین چلانے سے دندانوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔
- 2 **منظم رفتار (Regulating Speed):** اگر آپ بجلی سے چلنے والی مشین استعمال کر رہی ہیں تو پہلے اُسے بلکی رفتار سے چلا کر مشق کریں۔ اسی طرح ہاتھ سے چلنے والی مشین کو بھی پہلے بلکی رفتار سے چلا سکیں۔
- 3 **سیدھی اور گولائی والی لائیں (Straight and curved Lines):** کاغذ پر سیدھی اور گولائی والی لائیں پہل سے بنائیں اور پھر ان لائیوں پر سلامی کی مشق کریں۔ مشق کی رفتار ایسی رکھیں جس سے آپ با آسانی سلامی کر سکیں۔



مشین پر مہارت حاصل کرنا



#### 4- کونے موڑنا (Turning Corners)

کاغذ پر تصویر میں دیا گیا ڈایرائیٹن بنائیں۔ اس ڈایرائیٹن پر مشق کریں اس سے کونے موڑنے میں مہارت حاصل ہوگی اور ساتھ ساتھ دو سلائیوں کے درمیان برابر فاصلہ رکھنے کی مہارت بھی حاصل ہوگی۔ بعد میں کپڑے کی دو تہوں پر ظانے کے لیے اور چھوٹا کر کے دھرائیں۔

#### 14.4.2 مختلف قسم کے کپڑوں کے لیے موزوں سلائی/سیون کا استعمال

##### (Correct Use of Different Seams for Different Types of Fabrics)

یہ لباس کی سلائی میں بنیادی عنصر ہے جس کو کپڑے کے دلکشی کے جوڑنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ لباس میں حسب منشاطر زو وضع انہی کی مدد سے حاصل ہوتی ہے۔ سلائی/سیون کا انتخاب کپڑے اور لباس کے استعمال کو مد نظر رکھ کر کیا جاتا ہے۔

**سلائی/سیون کی پختگی (Seam Finishes):** سیون کی پختگی سے مراد وہ سلائی ہے جو کپڑے کے کناروں کو صاف سطھ اور پختہ کرنے کے لیے کی جاتی ہے۔ اس سے کپڑوں کے کناروں سے دھاگے بھی نہیں نکلتے اور سلائی میں پائیداری آ جاتی ہے۔

**سلائی/سیون کی اقسام اور استعمال (Types and Use of Seams):** لباس کی سلائی کے لیے عموماً چار قسم کی سلائی/سیون استعمال کی جاتی ہیں۔

سادہ سلائی/سیون (Plain Seam)	-1
گم سلائی/سیون (French Seam)	-2
چپٹی سلائی/سیون (Flat Fell Seam)	-3
اوپر کی ہوئی سلائی/سیون (Lapped Seam)	-4

**1- سادہ سلائی/سیون (Plain Seam):** یہ سب سے سادہ اور زیادہ استعمال ہونے والی سلائی/سیون ہے اور لباس کی سلائی میں اس کا استعمال سب سے زیادہ ہوتا ہے۔ اس سلائی/سیون کو بنت (Weaving) والے اور بنائی (Knitting) والے کپڑوں پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ یہ سیدھی اور گولائی والی دونوں قسم کی سلائیوں کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

**2- گم سلائی/سیون (French Seam):** بنیادی طور پر دیکھا جائے تو گم سیون/سلائی کے اندر ایک اور سلائی/سیون ہے۔ یہ بہت مضبوط اور پائیڈار ہوتی ہے اور صرف سیدھی سلائی کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔ یہ باریک، ملکے وزن کے اور نازک کپڑوں کے لیے بہترین رہتی ہے۔ گم سلائی/سیون ہاتھ سے اور ماشین سے کی جاسکتی ہے۔

**3- چپٹی سیون (Flat Fell Seam):** یہ سیون خاص طور پر بُنٹ (Weaving) سے تیار کیے گئے کپڑوں کے لیے استعمال ہوتی ہے اور صرف سیدھی سلائی میں استعمال ہو سکتی ہے۔ یہ سلائی/سیون کھیل کے کپڑوں، مردانہ اور بچوں کے کپڑوں، دونوں طرف سے استعمال ہونے والے کپڑوں (Reversible Clothes) اور بھاری کپڑوں میں استعمال ہوتی ہے اور مضبوط و پائیڈار ہوتی ہے یہ عام طور پر ماشین سے ہی کی جاسکتی ہے لیکن بھاری کپڑوں، گولائی والے اور پلیٹ والے حصوں پر مشکل سے ہوتی ہے۔

**4- اوپر کی ہوئی سلائی/سیون (Lapped Seam):** یہ سلائی/سیون چُنٹ والے، جھوول دار اور پلیٹ والے حصوں کی سلائی کو بھانے کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔ اس کے علاوہ زنانہ اور مردانہ کرتوں پر کی جاتی ہے۔ سیدھی طرف سے یہ دو ہری سلائی والی سیون جیسی لگتی ہے۔ اس سلائی/سیون کو دو طریقوں سے بنایا جاسکتا ہے۔۔۔ پہلا طریقہ اس وقت استعمال ہوتا ہے جب سیدھی سلائی کرنا ممکن نہ ہو۔ مثلاً V شکل کا نوکدار یوک۔ دوسرا طریقہ بہت موٹے کپڑوں کے لیے ہے۔ اس سے موٹے کپڑوں کی سلائی کا جنم کم کیا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر جب کپڑے کی بہت سی تھوڑی (Interfacing) کو ملا کر سیا جاتا ہے تو سلائی/سیون میں کپڑے کی تیزی جمع ہو جاتی ہے۔ اس سیون کے استعمال سے اس مسئلے کو حل کیا جاسکتا ہے۔

## 14.5 تزئین و آرائش (Embellishment)

تزئین و آرائش سے مراد کسی لباس کو دوسری چیزوں کی مدد سے آراستہ کرنے سے ہے مثال کے طور پر ہم رنگ،

نمونے سطحی کیفیت اور ڈیزائن کو کپڑوں پر کسی دوسری چیز مثلاً رین، دھاگے، تلے، گولے، بُجن، موٹی اور ستارے وغیرہ سے بنانا تاکہ وہ اپنی موجودہ حالت سے بہتر نظر آئیں۔ آج کل کے دور میں اس کا استعمال بہت زیادہ ہوتا ہے اور کپڑوں کی تزئین و آرائش نت نئے انداز سے کی جاتی ہے۔



### کپڑوں کی تزئین و آرائش

## اہم نکات

- 1 سادہ لباس کی تیاری کے لیے مختلف اقدامات کے بارے میں جاننا ضروری ہے۔ مثلاً جسم کا ناپ لینا، ڈرافٹ بنانا، کپڑے کی کٹائی کرنا اور لباس کی سلائی کرنا وغیرہ۔
- 2 بہترین اور عمده لباس کی سلائی کا انحصار لباس کی فنگ پر ہوتا ہے اور اس کے لیے جسم کا سمجھ ناپ لینا ضروری ہے۔
- 3 چونکہ اپناناپ خود نہیں لیا جا سکتا۔ اس لیے بہتر ہے کہ کوئی دوسرے آپ کا ناپ لے۔
- 4 ناپ دیتے ہوئے فنگ والا لباس پہننا چاہیے۔ کیونکہ ڈھیلاڈھا لالباس سمجھ ناپ پر اثر انداز ہوتا ہے۔
- 5 ناپ دیتے ہوئے جسم کو آرام دہ حالت میں رکھنا چاہیے اور تمام ناپ جسم کے دائیں حصے کے ہونے چاہیں۔
- 5 ایک اچھی فنگ کا لباس تیار کرنے کے لیے ڈرافٹ بنانا ضروری ہے۔
- 6 ڈرافٹ سے مراد وہ کاغذی خاکہ یا پترن ہے جس کو ناپ کے مطابق بنایا جاتا ہے۔
- 7 ڈرافٹ بنانے کے لیے مختلف اصولوں کو ملاحظہ کرنا ضروری ہے۔
- 8 کٹائی کرنے سے پہلے کپڑے کو کٹائی کے لیے تیار کرنا ضروری ہے۔ مثلاً کپڑے کو سکیٹرنا، استری کرنا، کپڑے کی سیدھی طرف کی جانچ کرنا، کپڑے کے سرے ملا کر سیدھا کرنا، ڈرافٹ کے ٹکڑوں کو کپڑے پر درست طریقے سے لگانا اور کٹائی کرنا۔

- 9 ڈرافٹ کو ہمیشہ کٹائی کی لائن (Cutting line) کے اوپر سے کاٹیں۔
- 10 کپڑے کی سیدھی طرف اندر کر کے تہہ لگائیں اور ڈرافٹ کو کپڑے پر پن سے لگائیں۔
- 11 کپڑے کو کاٹتے ہوئے ہمیشہ بڑے اور تین بلیڈ والی قینچی استعمال کریں۔
- 12 سلاٹی میں مہارت حاصل کرنے کے لیے مختلف اصولوں پر عمل کرنا ضروری ہے مثلاً مشین کو چلانا اور روکنا، منظم رفتار، سیدھی اور گولائی والی لاسٹوں کی سلاٹی اور کونے موڑنے کی مشق وغیرہ۔
- 13 کپڑے کے بڑے حصے کو سینتے ہوئے دباؤ کے پاؤں کے باٹیں طرف رکھیں۔
- 14 سلاٹی کے بعد تقریباً 5 س م دھاگا فالتو چھوڑ دیں تاکہ نئی سلاٹی شروع ہو سکے۔
- 15 ڈرافٹ میں آسائش کا حق (Ease allowance) ضرور رکھیں۔
- 16 سلاٹی/سیون لباس کی سلاٹی میں بنیادی عصر ہے اور اس کا انتخاب کپڑے اور لباس کے استعمال کو منظر رکھ کر کیا جاتا ہے۔
- 17 لباس کی سلاٹی کے لیے عموماً چار قسم کی سلاٹی/سیون استعمال کی جاتی ہیں۔ مثلاً سادہ سلاٹی/سیون، گم سلاٹی/سیون، چپٹی سلاٹی/سیون اور اوپر کی ہوئی سلاٹی/سیون۔
- 18 ترکیم و آرائش سے مراد کسی لباس کو مختلف چیزوں کے استعمال سے آراستہ کرنے سے ہے مثلاً رب، دھاگے، تنے، گوٹے، بٹن، لیس، موٹی، ستارے وغیرہ کے استعمال سے کپڑوں کی آرائش نت نئے انداز اور طریقوں سے کرنا۔

## سوالات

- ذیل میں دیے گئے بیانات میں ہر بیان کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد اڑہ لگائیں۔**
- (i) ناپ دیتے وقت کیسا لباس پہنانا چاہیے؟
- (ا) ڈھیلا ڈھالا      (ب) پتلہ      (ج) فنگ والا      (د) موٹا
- (ii) بہترین اور عمدہ لباس کی سلاٹی کا انحراف پر ہوتا ہے؟
- (ا) کٹائی پر      (ب) سلاٹی پر      (ج) فنگ پر      (د) ناپ پر
- (iii) کپڑے کو کٹائی کے لیے تیار کرنے کے کتنے اقدامات ہیں؟
- (ا) ایک      (ب) دو      (ج) چار      (د) چھ
- (iv) کپڑا کاٹتے ہوئے قینچی سے کیسے سڑک (Stroke) لگانے چاہیں؟
- (ا) چھوٹے چھوٹے      (ب) درمیانے      (ج) بڑے بڑے      (د) ٹیڑھے

(v) سلامی کے بعد تقریباً کتنا دھاگا چھوڑنا چاہیے تاکہ نئی سلامی شروع ہو سکے؟  
 (ا) چار سم      (ب) دو سم      (ج) تین سم  
 (د) پانچ سم

(vi) کون سی سلامی / سیون سیدھی اور گولائی والی سلامیوں کے لیے بہترین انتخاب ہے؟  
 (ا) گم سیون      (ب) چپٹی سیون  
 (ج) سادہ سیون      (د) اوپر کی ہوئی سیون

(vii) کھلیل کے لباس کے لیے کون سی سلامی / سیون بہترین انتخاب ہے؟  
 (ا) سادہ سلامی / سیون      (ب) گم سلامی / سیون  
 (ج) چپٹی سلامی / سیون      (د) اوپر کی ہوئی سلامی / سیون

## 2- مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) سلامی کے کوئی سے دو اصول تحریر کریں۔
- (ii) لباس کی سلامی میں مہارت حاصل کرنے کے دو طریقے لکھیں۔
- (iii) ڈرافٹ کے ٹکڑوں کو کپڑے پر لگانے کے دونکات تحریر کریں۔
- (iv) ڈرافٹ بنانے کے دو اصول لکھیں۔
- (v) سادہ سیون کے بارے میں مختصر آنکھیر کریں۔
- (vi) چپٹی سیون کے بارے میں مختصر آنکھیر کریں۔

## 3- تفصیلی جوابات لکھیں۔

- (i) جسم کا ناپ لینے کا طریقہ لکھیں۔
- (ii) سلامی کے اصول تفصیل سے بیان کریں۔
- (iii) سلامی / سیون کی مختلف اقسام کے بارے میں لکھیں۔

## عملی کام (Practical Work)

### جسم کا ناپ لینا (i)

اپنا ناپ خود نہیں لیا جاسکتا۔ بہتر ہے کہ کوئی دوسرا آپ کا ناپ لے۔ ساتھی طالبہ کی مدد سے دی گئی تصاویر کے مطابق اپنے جسم کا ناپ دیں اور اس کو نوٹ بک میں تحریر کر لیں۔



### -1- تیرے کا ناپ

یہ ناپ بائیک سے دائیں کندھے تک لیا جاتا ہے اس کے لیے فیتے صحیح جگہ پر رکھنا ضروری ہے۔ تیرے کا ناپ لینے کے لیے فیتے کو صحیح جگہ پر رکھنے کے لیے سامنے دی گئی تصویر کو غور سے دیکھیں۔



### -2- گڈی سے کمر تک کا ناپ

اس ناپ کے لیے فیتے گردن کی پچھلی درمیانی ہڈی (جو چھوٹے پر محسوس ہوتی ہے) پر رکھیں اور لمبائی میں کمر تک لے جائیں اور ناپ لیں۔ فیتے کی پوزیشن کے لیے سامنے دی گئی تصویر کو غور سے دیکھیں۔



### -3- چھاتی کا ناپ

یہ ناپ چھاتی کے ابھرے ہوئے حصے سے لیں۔ فیتے بہت زیادہ کھینچ کر یا زیادہ ڈھیلانہ رکھیں بلکہ فیتے کے دونوں سروں کو فیتے کے اندر ہاتھ کی دو انگلیوں اور انگوٹھے سے اس طرح ملائیں کہ صحیح ناپ سامنے سے پڑھا جاسکے۔



#### 4- کمر کا ناپ

فیتے کو کمر کے گرد اس طرح لائیں کہ فیتہ خود بخود اصل کمر والے حصے میں آجائے۔ فیتے کے دونوں سروں کے اندر کی طرف اپنے ہاتھ کی دو انگلیاں رکھیں تاکہ ناپ تنگ نہ ہو۔



#### 5- کولہوں کا ناپ

یہ ناپ کمر سے تقریباً 20 سینٹی میٹر ((8") پہنچے لیا جاتا ہے۔ لیکن یہ ناپ ہر قد کے مطابق مختلف بھی ہو سکتا ہے۔ فیتے کو کولہوں کے ابھار پر رکھ کر درمیان میں دو انگلیاں رکھ کر دونوں سرے ملا کیں اور ناپ لیں۔



#### 6- قیص کی لمبائی

قیص کی لمبائی فیشن کے مطابق بدلتی رہتی ہے۔ لیکن لمبائی جو بھی ہواں کے لیے فیتے کو اوپر کندھے کے پاس (سامنے دی گئی تصویر کے مطابق) رکھ کر جتنی لمبائی رکھنی ہواں کے مطابق ناپ لیں۔ اس ناپ میں غور کریں کہ ذرا سا درمیان (کمر کے پاس سے) سے کپڑا ہوا ہے۔ سیدھا رکھنے سے قیص کی لمبائی صحیح نہیں رہتی۔

## آستین کا ناپ -7



آستین کے ناپ میں آستین کی لمبائی اور چوڑائی لی جاتی ہے۔ لمبائی کے لیے دی گئی تصویر کے مطابق ففیتہ رکھیں۔ بازو بزاو را خم میں رکھیں اور کوکلائی تک لے جا کر ناپ لیں۔ اگر آستین تین چوٹھائی یا آدھی بنانی ہو تو اس صورت میں بازو سیدھا ہی رکھیں۔ اگر آستین پوری بنانی ہو تو آستین کی آگے سے چوڑائی کلائی کے ناپ کے مطابق رکھی جائے گی۔ لیکن اگر آستین تین چوٹھائی یا آدھی بنانی ہو تو بازو کے اس حصے پر ففیتہ رکھ کر ناپ لیں۔

درج ذیل میں جسمانی ناپ کا چارٹ دیا گیا ہے۔ اس کے مطابق اپنا ذاتی ناپ لے کر چارٹ میں تحریر کریں۔

### جسمانی ناپ کا چارٹ

ذاتی ناپ	ناپ لینے کا طریقہ	جسم کا حصہ	نمبر شمار
	چھاتی کے ابھار سے ناپ لیں۔	چھاتی (Bust)	-1
	کمر کے قدرتی خم سے ناپ لیں۔	کمر (Waist)	-2
	کوہے کے سب سے چوڑے اور ابھرے ہوئے حصے کا ناپ لیں	کوہے (Hips)	-3
	کندھے کی ہڈی گردن تک ماپیں۔	کندھا (Shoulder)	-4
	اپنے سر کو آگے کی طرف جھکائیں۔ اور گردن کے پیچھے کی طرف ابھری ہوئی ہڈی کو ہاتھ سے محسوس کریں۔ ففیتے کا ایک سر اُس ہڈی پر رکھ کر کمر تک کا ناپ لیں۔	گدی سے کمر تک (Nape to Waist)	-5
	کندھے کے درمیان سے اور چھاتی کے ابھار سے نیچے تیص کی ترپائی تک کا ناپ لیں۔	تیص کی لمبائی (Length of the shirt)	-6
	پیناپ سائیڈ سے لیں۔	کمر سے کولہوں تک کا فاصلہ	-7

	بازو کے جوڑ سے آستین کی لمبائی تک ناپ لیں۔	آستین کی لمبائی (Length of the sleeve)	-8
	کلائی کی گولائی کا ناپ لیں۔	کلائی (Wrist)	-9
	کندھ سے کہنی تک کا ناپ لیں	کہنی کی لمبائی (Elbow length)	-10

(ii) اپنے ناپ کے مطابق قمیں کا ڈرافٹ بنائیں اور اس کی کٹائی و سلاسلی کریں۔

(1) قمیں کا ڈرافٹ بنانے کے لیے ذاتی پیمائش کا حساب:

ذیل میں دیے گئے چارٹ کے مطابق اپنی پیمائش کا حساب کتاب کریں۔

نمبر شمار	جسم کا ناپ	ڈرافٹ بنانے کے لیے پیمائش کا حساب کتاب
-1	کندھا = 36 سم چھاتی = 81 سم	کندھا = 1/2 $2.5 + 81/4$ $23 = 2.5 + 81/4$ (Ease Allowance)
-2	کمر = 66 سم	$2.5 + 66/4$
-3	کوہنے = 92 سم	کوہنے = 1/4 $2.5 + 92/4$ (Ease Allowance)
-4	گلدی سے کمر تک = 35 سم	$2.5 + 35$
-5	قمیں کی لمبائی = 103 سم	$5 + 103$
-6	آستین کی لمبائی = 50 سم	$5 + 50$
-7	کلائی = 16 سم	16 سم
-8	کمر سے کوہنے تک = 22.5 سم	22.5 سم

## (ب) قیص کا ڈرافٹ تیار کرنا

### قیص کا اگلا حصہ

$AH_1 = \text{AH}_1$  -1

$1/2 AC = 1/2 AC$  -2

$1/4 CC_1 = 1/4 CC_1$  -3

$1/2 A_2 = 1/2 A_2$  -4

$A_3 = A_3$  -5

$A_3 - A_2 = A_3 - A_2$  -6  
کو گولائی میں ملائیں۔ اس سے گلے کی گولائی بنے گی۔

$C_2 - C = C_2 - C$  -7  
اور  $A_2 - A_2 = A_2 - A_2$  -8  
کو درمیانی نقطہ  $C_2$  اور  $C_3, C_4$  سے 1.3 سم پر نشان لگائیں  
اور  $C_2$  سے ترچھا ملائیں۔ یہ کندھے کی لائی بنے گی۔

$C_1 = C_3$  -9  
کا درمیانی نقطہ  $C_2$  اور  $C_3, C_4$  سے 1.3 سم پر ہے۔

$AB = CC_1 + C_4 - C_2$  -10  
سے ملائیں۔

$BL = 1/4 CC_1 + 2.5$  -11  
 $AW = 1/4 AB + 2.5$  -12  
گدی سے کمر تک کاناپ + 2.5 سم (سائید ڈارٹ کے لیے)

$WL_1 = 1/4 AB + 2.5$  -13  
کمر سے کوہنے تک کاناپ =  $WH_1$

$HL_2 = 1/4 CC_1 + 2.5$  -14  
کوہنے کاناپ + 2.5 سم گنجائش کا حق  
 $L_1, L_2, L_3$  اور  $L$  کو ملائیں کر قیص کی اطراف مکمل کر لیں۔

### قیص کا پچھلا حصہ

قیص کے پچھلے حصے کا ڈرافٹ بھی اگلے حصے جیسا ہوتا ہے  
ماسوائے مندرجہ ذیل تبدیلیوں کے۔  
 $AA_3 = 5$  سم (کیونکہ قیص کا پچھلا گلا چھوٹا ہوتا ہے)

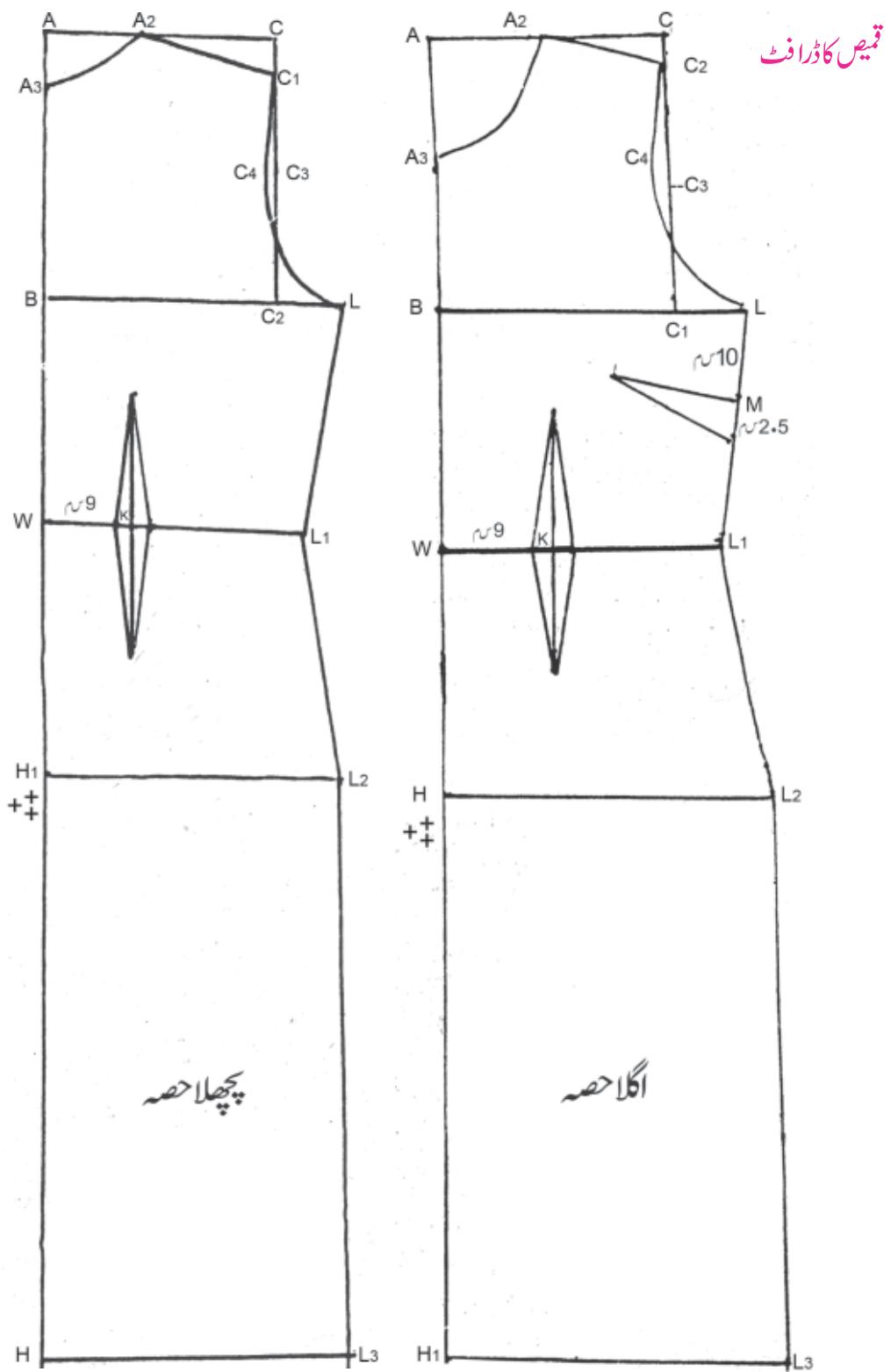
$C_4 - C_3 = 0.5$  سم 2  
میں  $L$  سے ملادیں۔

$BL = 1.3 + 1/4 CC_1$  -3  
(پچھلے حصے میں آسانش کا حق  
کم ہوتا ہے۔ (Ease allowance))

$AW = AW$  -4  
گدی سے کمر تک کا اصل ناپ

### سلائی کا حق

گلے کے گرد، کندھے پر اور مونڈھے (Arm hole) کے گرد  
1 سم  
اطراف کی سلائی کے لیے 2.5 سم  
ترپائی کے لیے 5 سم



## آستین کاڈرافٹ

آستین کی کل لمبائی = AC -1

آستین کی چوڑائی (جو کہ کندھے کی چوڑائی کے برابر رکھی جائے گی) = AB -2

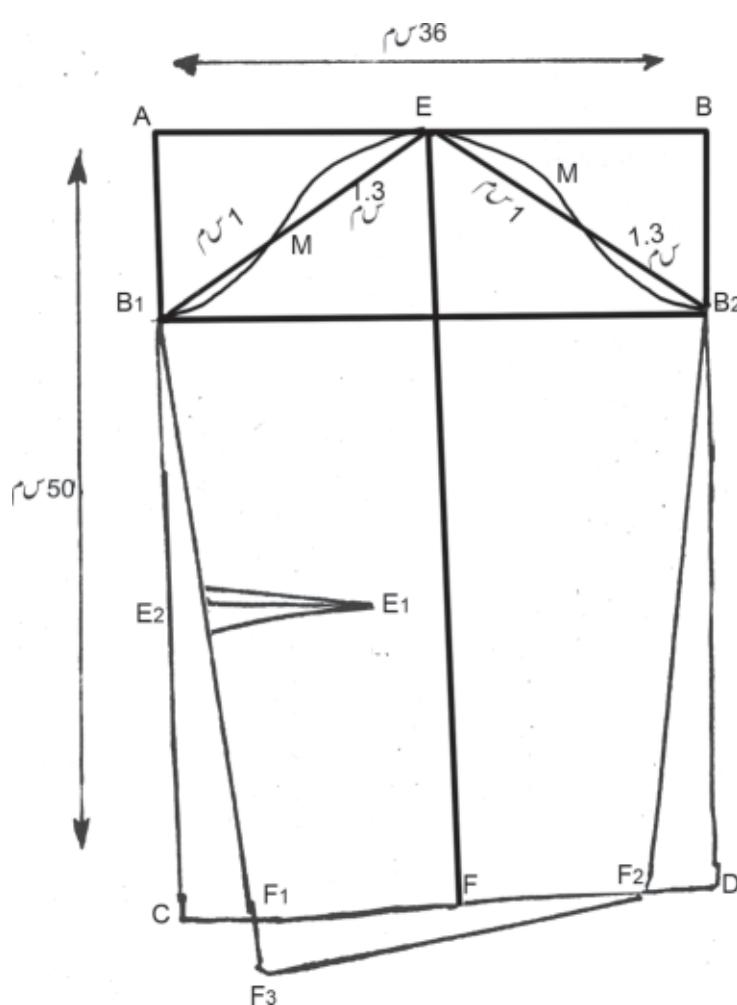
ABCD کو آپس میں ملا کر ایک مستطیل بنالیں۔ -3

AB سے 10 سم نیچے  $B_1$  لائیں گا کیں۔ -4

لماں کے رخ مستطیل کو دو برابر حصوں میں تقسیم کر لیں۔ -5

$B_1$  اور  $B_2$  سے ترچھا ملادیں۔ -6

EB<sub>2</sub> کو دو حصوں میں تقسیم کریں اور نشان M لگا کیں۔ -7



- نقطے E سے ایک لائے شروع کریں جو ہلکی گولائی میں لائے کے اوپر سے 1.3 سم اور درمیان کے نقطے M میں سے 1 سم نیچے سے ہوتی ہوئی  $B_1$  پر ختم ہو جائے۔ یہ آستین کے پچھلے حصے کی گولائی ہے۔ -8
- نقطے E سے ایک لائے شروع کریں جو ہلکی گولائی میں لائے سے 1 سم اور درمیان کے نقطے M سے گزر کر 1.3 سم نیچے کی طرف سے ہوتی ہوئی  $B_2$  پر ختم ہو جائے۔ یہ آستین کے اگلے حصے کی گولائی ہے۔ -9
- لائے پر  $2/1$  کلائی کا ناپ نقطے F کے دونوں طرف لیں اور نقطے  $F_1$  اور  $F_2$  لگا گئیں۔ -10
- $B_1$  کو  $F_1$  سے اور  $B_2$  کو  $F_2$  سے ملا گئیں۔ -11
- لائے پر کہنی (Elbow) کی لمبائی پر  $E_1$  نشان لگا گئیں (کہنی کی لمبائی کندھے کے اوپر سے کہنی تک ہوتی ہے)۔ -12
- لائے AC کی لمبائی ناپیں اور  $E_2$  نشان لگا گئیں۔  $E_1$  اور  $E_2$  کو ملا گئیں اور 1.3 سم، 1.3 سم چوڑائی کا ڈرائٹ بنالیں۔ -13
- $F_1$  سے 2.5 سم نیچے  $F_3$  نشان لگا گئیں۔  $F_2$  کو  $F_3$  سے ملا گیں۔ -14
- سلائی کا حق (Seam Allowance) اطراف میں 1 سم، آستین کے گولائی والے حصے کے لیے 2.5 سم اور ترپائی کے لیے 4 سم رکھ کر نشان لگالیں۔ -15

### تیص کی کٹائی اور سلاٹی

- کپڑے کو پانی میں بھگو کر سکیٹر (Shrink) لیں اور استری کر لیں۔ -1
- استری شدہ کپڑے کو میز پر سیدھا بچھائیں اور ڈرافٹ کی چوڑائی کے مطابق کپڑے کو تہہ لگا گئیں۔ -2
- ڈرافٹ کو کپڑے پر تہہ کا خیال رکھتے ہوئے پنون (Pins) کی مدد سے لگا گئیں اور سلاٹی کی لائیں کپڑے پر ڈریس کر لیں۔ -3
- ڈرافٹ کی لائیوں کا خیال رکھتے ہوئے کپڑے کی کٹائی کریں۔ پن نکال لیں اور ڈرافٹ علیحدہ کر لیں۔ -4
- گلے اور بازو کی گولائی (Armhole) پر کچھانا کا (Stay stitch) کر لیں۔ ڈارٹ سی لیں اور اگلے اور پچھلے کندھے آپس میں جوڑ کریں۔ -5
- سلاٹی / سیون (Seams) کو کھول کر استری (Press) کر لیں۔ -6
- گلابنا نے کے لیے (Facing) کاٹ لیں اور گلے کے ساتھ رکھ کر سلاٹی کر لیں۔ پھر موڑ کر کچھانا کا کر کے ترپائی کر لیں۔ -7
- اگلے اور پچھلے حصے کی اطراف (Sides) سی لیں اور چاک (Slits) کے لیے جگہ چھوڑ دیں۔ -8
- آستین کی اطراف کی سلاٹی کر لیں۔ آستین جوڑنے کے لیے آستین کی اگلی طرف کو قیص کی اگلی طرف اور پچھلی طرف کو قیص کے پچھلے حصے کے ساتھ رکھ کر سلاٹی کریں۔ -9
- سب سے پہلے قیص کے نچلے حصے کی ترپائی کریں اور پھر قیص کے چاک (Slits) کی ترپائی کریں۔ -10

### (iii) دیے گئے ناپ کے مطابق شلوار کا ڈرافٹ بنائیں اور اس کی کٹائی و سلاٹی کریں

سادہ شلوار بنانے کے لیے دو پانچ اور چار گندے کا ٹے جاتے ہیں لیکن ڈرافٹ صرف ایک پانچ اور دو گندوں کا بنتا ہے۔ جبکہ کپڑے پر کٹائی کرتے ہوئے دو ہری تھہ رکھنے سے دو پانچ اور چار گندے بنتے ہیں۔

### ڈرافٹ کے لیے پیمائش کا حساب

شلوار کی لمبائی + 5 س م نیفہ کے لیے	=	پانچ کی لمبائی
1/3 شلوار کی لمبائی + 5 س م	=	پانچ کی چوڑائی
پانچ کی لمبائی + آسن + 5 س م	=	گندے کی لمبائی
1/2 شلوار کی لمبائی - 5 س م	=	گندے کی چوڑائی
آسن کی لمبائی	=	کمر سے بیٹھنے والے حصے (Seat level) تک
نوت: 1 س م سلاٹی کا حق تمام سلاٹیوں میں جمع کر لیں۔		

درج ذیل طریقے سے سادہ شلوار کے لیے ذاتی پیمائش کا چارت بنالیں۔

شلوار کی لمبائی
پانچ کی لمبائی
پانچ کی چوڑائی
گندے کی لمبائی
گندے کی چوڑائی
آسن کی لمبائی

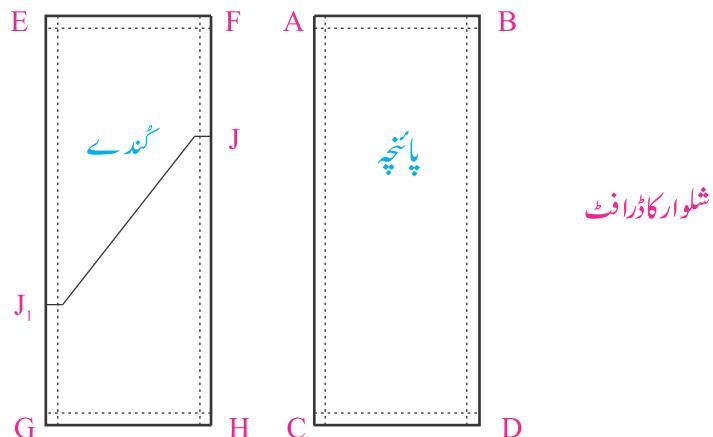
### سادہ شلوار کا ڈرافٹ تیار کرنا (Drafting of Plain Shalwar)

گندے (Kundas)	پانچ (Paincha)
$\text{گندے کی چوڑائی} = \text{EF}$	$\text{پانچ کی چوڑائی} = \text{AB}$
$\text{گندے کی لمبائی} + 5 \text{ س م} = \text{EG}$ چوڑائی + میانی	$\text{پانچ کی لمبائی} + \text{نیفہ} = \text{AC}$

## آسن (Crotch)

$$\text{آسن} + GJ = FJ$$

J کو  $J_1$  سے ترچھا ملائیں۔ (2 گندوں کے لیے)



## شلوار کی سلامی

- 1 شلوار کی سلامی کے لیے گندے کی لمبائی کو پانچ کی لمبائی کے ساتھ ملا کر سلامی کر لیں۔
- 2 دونوں گندوں کے آسن آپس میں ملا کر سلامی کر لیں اور نیفہ موڑ لیں۔
- 3 پانچ بنائیں اور شلوار کے اطراف کی سلامی کر لیں۔

## (iv) شیرخوار بچے کے لباس کا بنیادی ڈرافٹ بنائیں

ضروری ناپ:

- |   |    |
|---|----|
| (Chest) چھاتی                               | -1 |
| (Across Back) اکراس بیک                     | -2 |
| (Centreback Length) گدی سے کمر تک کی لمبائی | -3 |
| (Length) لمبائی                             | -4 |

## شیرخوار بچے کے فراک کا معیاری (Standard) ناپ

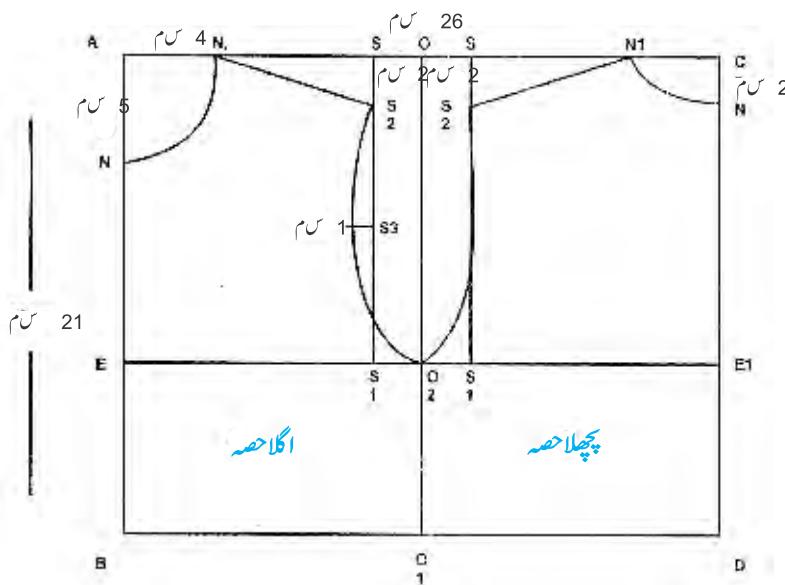
- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| چھاتی 42 سم =                   | -1 |
| اکراس بیک 22 سم (Across Back) = | -2 |
| گدی سے کمر تک کی لمبائی 21 سم = | -3 |
| لمبائی 38 سم =                  | -4 |

### طریقہ:

- لائے AB = گدی سے کمرتک کا ناپ = 21 سم -1  
 لائے AC = چھاتی + 5 سم = 26 سم -2  
 کو D سے اور C کو B سے سیدھی لائے ملائیں۔ -3  
 اور A,B,D,C اور O<sub>1</sub> میں تقسیم کر لیں۔ -4  
 A اور C نکات سے نیچے 2/1 اکراس بیک 2.5 سم (13.5 سم) ناپ کرنکات E اور E<sub>1</sub> لگائیں اور ان کو O سے گزارتے ہوئے آپس میں ملائیں اور نشان O<sub>2</sub> لگائیں۔ -5

### اگلا حصہ:

- نقطہ A سے 5 سم نیچے N اور 4 سم دائیں طرف N<sub>1</sub> نظر لگائیں۔ N<sub>1</sub> سے گلے کی گولائی کے لیے ملائیں۔ -1  
 لائے AC سے 6.5 سم ناپ کر S<sub>1</sub> میں۔ اس اور E<sub>1</sub> میں پر نیچے کی طرف بڑھائیں اور S<sub>1</sub> کو S<sub>2</sub> لگائیں۔ -2  
 سے سیدھی لائیں میں ملادیں۔ -3  
 سے 2 سم نیچے S<sub>2</sub> میں N<sub>1</sub> کو سے ترچھا ملائیں یہ کندھے کی لائے ہے۔ -4  
 اور S<sub>2</sub> کو 1/2 میں تقسیم کر کے نقطہ S<sub>3</sub> میں۔ S<sub>3</sub> سے 1 سم اندر کی طرف نشان لگائیں۔ -5  
 کو S<sub>3</sub> سے اور S<sub>2</sub> کو O<sub>2</sub> سے گولائی میں ملائیں۔ یہ اگلے حصے کے بازو (Armhole) کی گولائی ہے۔



شیرخوار نیچے کے لباس کا بنیادی ڈرافٹ

## پچھلا حصہ:

- 1 نقطہ C سے 2 س م نیچے اور 4 س م باہمیں طرف نقطہ N اور  $N_1$  لگا کیں۔  $N_1$  سے پچھلے حصے کے گلے کی گولائی کے لیے ملا کیں۔
- 2 6.5 س م AC لائن پر نقطہ S لیں۔ S کو نیچے کی طرف بڑھائیں اور E،  $E_1$  لائن پر نقطہ  $S_1$  لیں۔
- 3 S سے 2 س م نیچے نقطہ  $S_2$  لیں۔  $S_2$  سے کندھے کی لائن کے لیے ترچھا ملا لیں۔
- 4  $O_2$  سے پچھلے حصے کے بازو کی گولائی کے لیے ملا کیں۔

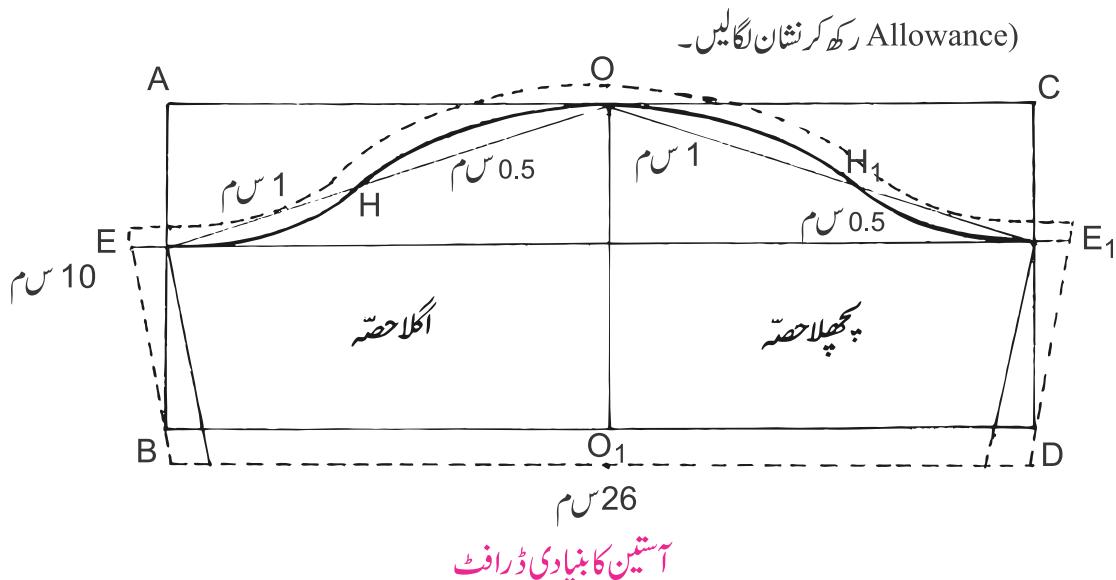
## آستین

### ضروری ناپ

$$\text{آستین کی لمبائی} = 10 \text{ س م} \quad \text{آستین کی چوڑائی} = 26 \text{ س م}$$

### طریقہ:

- 1 آستین کی لمبائی کے لیے ایک لائن AB 10 س م پر لیں۔
- 2 آستین کی چوڑائی کے لیے A سے 26 س م پر نقطہ C لگا کیں۔
- 3  $BD = AC$ ,  $CD = AB$
- 4 C سے A کے نیچے کی طرف 4 س م پر نقطہ E اور  $E_1$  لگا کیں۔  $E_1$  سے سیدھا ملا لیں۔
- 5 A, B, D, O, C اور  $O_1$  لائنوں کو دو برابر حصوں میں تقسیم کر کے نقطہ O اور  $O_1$  لگا کیں اور انہیں سیدھی لائن میں ملا لیں۔
- 6 E کو O سے اور  $O_1$  اور  $E_1$  سے ملا لیں۔
- 7 ڈرافٹ پر اگلے اور پچھلے حصے کی نشاندہی کر لیں۔
- 8 اور  $O, E_1, E, O$  کو برابر تقسیم کر کے نقطہ H اور  $H_1$  لگا کیں۔
- 9 اگلے حصے کے لیے E اور H کے درمیان سے 1 س م نیچے ناپ لیں۔
- 10 H اور O کے درمیان سے 0.5 س م اوپر کی طرف ناپ لیں۔
- 11 اور  $H_1$  اور  $E_1$  کے درمیان سے 0.5 س م پر نشان لگا لیں۔
- 12 اور O کے درمیان سے (آستین کے پچھلے حصے کے لیے) 1 س م اوپر ناپ کرنشان لگا لیں۔
- 13 E کو H سے، O کو  $H_1$  سے اور  $H_1$  کو  $E_1$  سے گولائی میں ملا لیں۔
- 14 گولائی والے حصوں کے گرد 1.2 س م، آستین کی اطراف پر 2 س م اور ترپائی کے لیے 2 س م سلاٹی کا حق (Seam) (Seam)



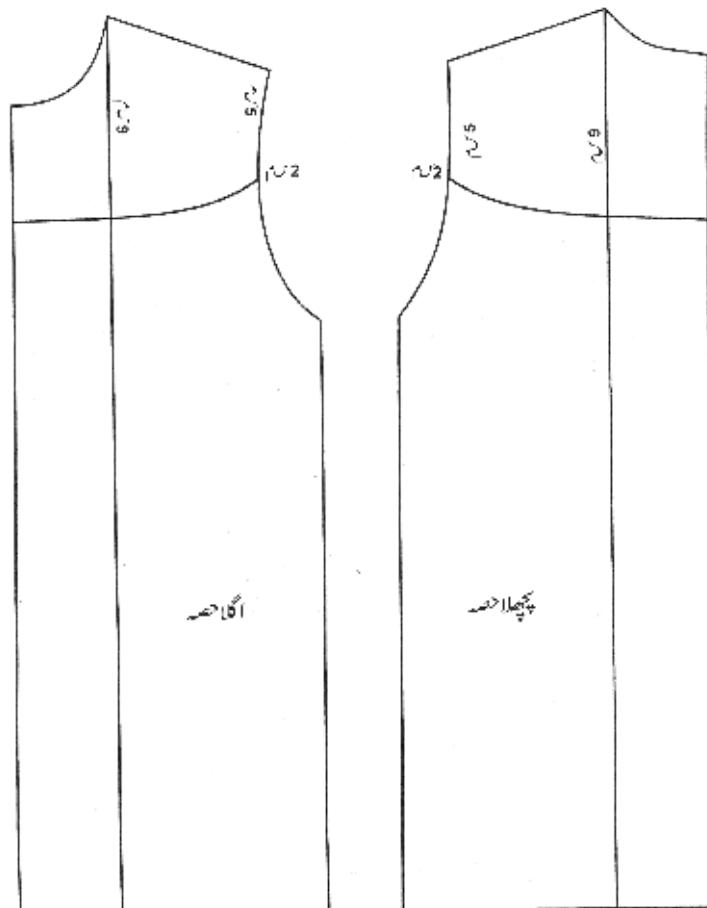
(v) بنیادی ڈرافٹ کی مدد سے مختلف ڈیزائن کے فرائک کے ڈرافٹ بنائیں اور ان کی کٹائی و سلائی کریں۔

(i) ڈیزائن نمبر 1

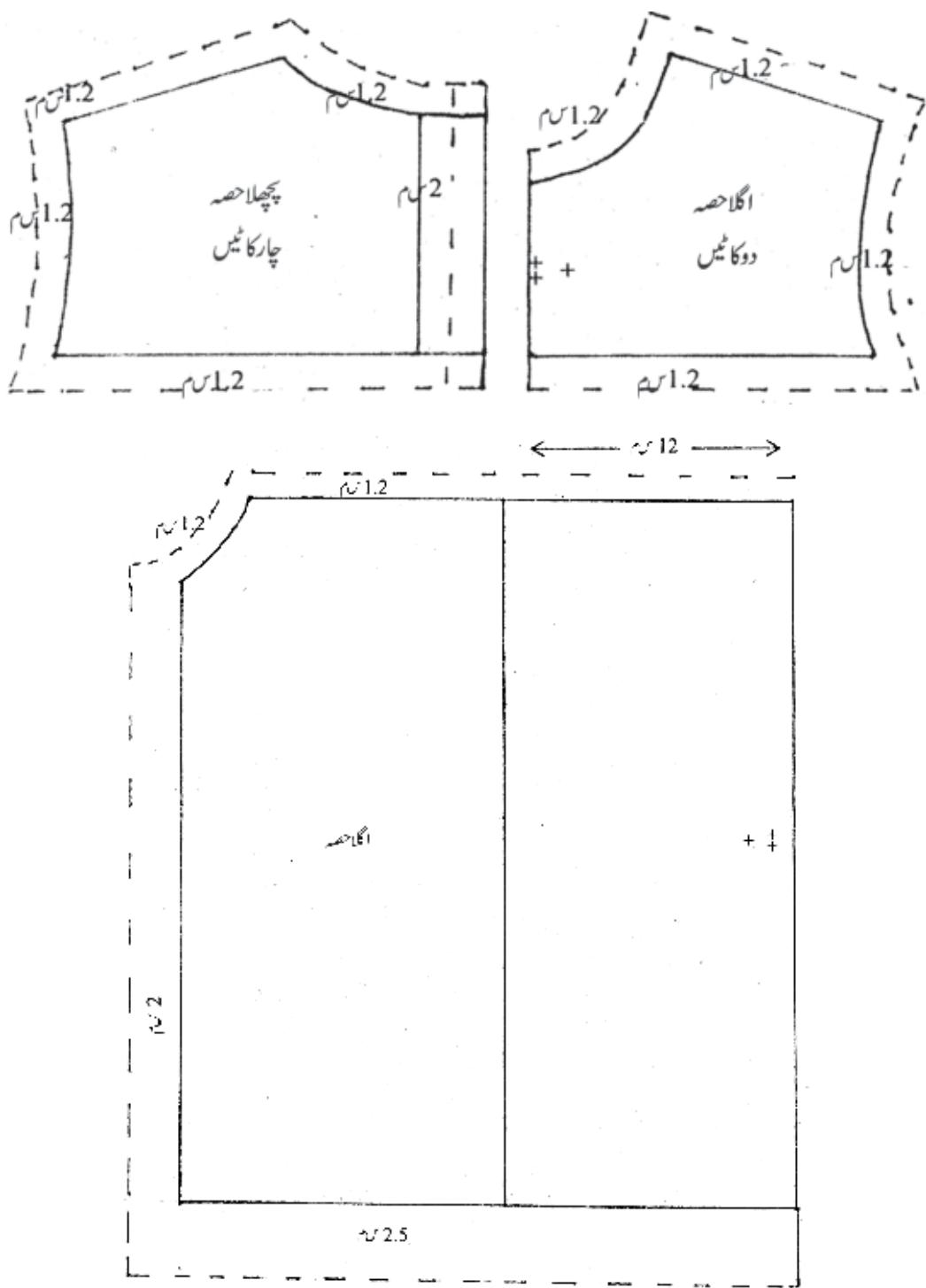


- 1 او  $O_1$  لائن کو درمیان میں سے کاٹ کر اگلا اور پچھلا حصہ علیحدہ کر لیں۔
- 2 نشان لگی لاسنوں کے اوپر سے ڈرافٹ کو کاٹ لیں۔
- 3 ایک علیحدہ خاکی کاغذ پر بنیادی ڈرافٹ کی لاسنوں کو ٹریس کر لیں۔
- 4 بنیادی ڈرافٹ کے اگلے حصے میں  $N_1$  سے نیچے 38 سم کی لاائن گا نئی  $N_1, N_2$  فرائک کی کل لمبائی ہے۔

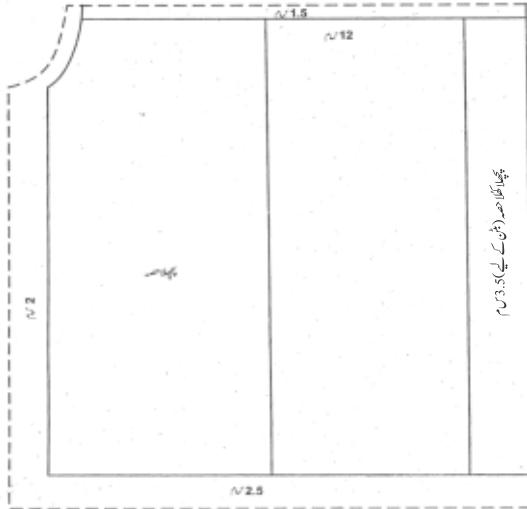
- E اور  $O_1$  کے متوازی لائن  $N_2$  لگا کریں۔ -5  
 سے 7 س میچے نشان  $S_3$  لگا کریں۔ -6  
 سے 9 س میچے  $N_3$  نشان لگا کریں۔ -7  
 $S_3$  کو  $N_3$  سے سیدھی لائن میں ملا کریں۔ اس سے یوک (Yoke) کی شکل (Shape) بنے گی۔ -8  
 اس لائن سے ڈرافٹ کو دو حصوں میں کاٹ لیں۔ اوپر والا حصہ یوک اور نیچہ والا حصہ سکرت (Skirt) کہلاتا ہے۔ -9  
 یوک میں سلامی کا حق 1.2 س م اور پچھلے بٹن کی پٹی کے لیے 2 س م رکھیں۔ -10  
 ایک علیحدہ خاکی کا غذر پر سکرت کا ڈرافٹ ٹریس کر لیں۔ اس میں چنت (Gathers) کے لیے 12 س م رکھیں۔ -11  
 سلامی کا حق اوپر کے حصے میں 1.2 س م، اطراف کی سلامی کے لیے 2 س م اور ترپائی کے لیے 2 س م رکھیں۔ -12  
 پچھلا حصہ بھی اگلے حصے جیسا ہی بنے گا مساوی بٹن کی پٹی کے پچھلے حصے میں 3.5 س م بٹن کی پٹی کے لیے رکھیں۔ -13



فراک کا ڈرافٹ (ڈیزائن نمبر 1)



فراک کاڈرافٹ (ڈیزائن نمبر 1)



فراک کا ڈرافٹ (ڈیزائن نمبر 1)

## فراک کی کٹائی و سلامی

- 1 کپڑے کو پانی میں بھگو کر سکیر (Shrink) لیں اور سوکھنے پر استری کر لیں۔
- 2 یوک کے اگلے اور پچھلے حصے کے لیے چوڑائی کے رخ کپڑے کو دو دفعہ تہہ گاہیں۔
- 3 یوک کے اگلے حصے کے ڈرافٹ کو کپڑے پر پن (Pin) کر لیں۔ سلامی کی لائن کے ساتھ ساتھ کپڑا کاٹ لیں اور سلامی کے قن کو کپڑے پر ٹریس کر لیں۔ (کپڑے کی دو ہری تہہ کی وجہ سے اگلے یوک کے دو حصے کٹیں گے)۔
- 4 یوک کے پچھلے حصے کے لیے بھی یہی طریقہ کار دہرائیں اور پچھلے حصے میں بٹن کی پٹی بنانے کے لیے ڈرافٹ کے مطابق کپڑا کاٹ لیں۔ (پچھلے یوک کے چار حصے کٹیں گے)۔
- 5 پچھلے اور اگلے سکرت کے لیے، کپڑے کو ڈرافٹ کی چوڑائی کے مطابق چوڑائی کے رخ تہہ لگا لیں اور کپڑے پر کٹائی کی لائن لگا کر کٹائی کر لیں۔
- 6 ڈرافٹ کے مطابق سلامی کی لائن ٹریس کر لیں۔ اگلی سکرت کا ایک حصہ اور پچھلی سکرت کے دو حصے کٹیں گے۔

سلامی کا طریقہ:

**یوک (Yoke)**

- 1 گولائی والی لائسوس پر کچھا نکا کر لیں۔
- 2 یوک کے دو سیٹ تیار کر لیں۔ ایک اگلا سیٹ اور دو پچھلے سیٹ۔
- 3 دونوں سیٹ کے کندھوں کی علیحدہ علیحدہ سلامی کر لیں۔ اب دونوں کو اس طرح اوپر نیچے رکھیں کہ دونوں کی سیدھی طرف اندر اور اٹی طرف باہر ہو۔

پچھلے حصے کے آخر سے سلامی شروع کریں اور گلے (Neckline) سے ہوتے ہوئے کھلے حصے کے دوسرے اختتامی سرے تک سلامی کریں۔ کندھے کی سلامی کو کھول کر استری کر لیں۔ - 4

گلے کی گولائی کے اندر کی سلامی پر کپڑے کو تھوڑے تھوڑے فاصلے پر کٹ (Clip) لگائیں تاکہ موڑ نے میں آسانی ہو۔ 5  
یوک کو سیدھا کر کے استری کر لیں۔ 6

### سکرت (Skirt)

سکرت کے پچھلے حصے کی ترپائی کر لیں۔ 7

مشین کا ٹانکا لمبا کر لیں اور سکرت کے بالائی حصے پر تین متوازی سلامیاں لگائیں۔ (دھاگے چھینچ کر چنٹ بنالیں)۔ 8  
سکرت کو یوک کے اگلے اور پچھلے حصے کے ساتھ رکھ کر سلامی کر لیں۔ 9

یوک کے اندر والے حصے کو یوک اور سکرت کے جوڑ والی سلامی کے اوپر موڑ کر ترپائی کر لیں تاکہ جوڑ چھپ جائے۔ 10  
فراک کی دونوں اطراف پر سلامی کر لیں۔ 11

آستین کے ڈرافٹ کو کپڑے کے اوپر رکھ کر پن لگائیں اور پھر کاٹ لیں۔ 12  
سلامی کے حق کے لیے کپڑے پر نشان لگائیں۔ 13

آستین کی اطراف کی سلامی کر لیں۔ آستین کے کھلے حصوں کی ترپائی کر لیں۔ 14  
بازو کی گولائی (Sleeve Cap) کو مونڈھے کی گولائی (Arm hole) کے اندر رکھ کر سلامی کر لیں۔ 15

سکرت کے نچلے حصے کی ترپائی کر لیں۔ 16

پچھلے کھلے حصے کے سب سے اوپر والے حصے میں، یوک کے نچلے حصے پر اور اوپر والے دونوں بٹنوں کے برابر فاصلے پر تیسرا بٹن کے لیے نشان لگائیں۔ 17

### ڈیزائن نمبر 2

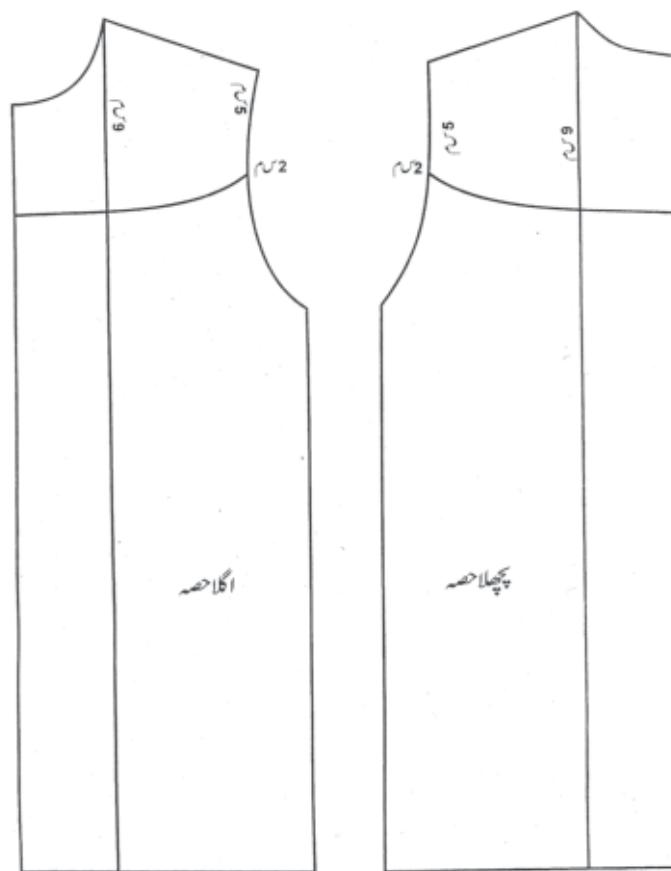
اگلے اور پچھلے حصے کے بنیادی ڈرافٹ کو الگ الگ کاٹ لیں۔ 1

خاکی کاغذ پر اگلے اور پچھلے حصے کے ڈرافٹ کو ٹریس کر لیں اور تصویر میں دیے گئے طریقہ سے فراک کی لمبائی کا نشان لگائیں۔ اور یوک کے نشانات لگائیں۔ 2

اگلے اور پچھلے حصے کے یوک کاٹ لیں۔ سلامی کے حق پر نشان لگائیں۔ 3

ڈیزائن نمبر 1 کے طریقہ سے سکرت کا نشان لگا کر کاٹ لیں۔ 4

سلامی ڈیزائن نمبر 1 کے مطابق کر لیں۔ 5



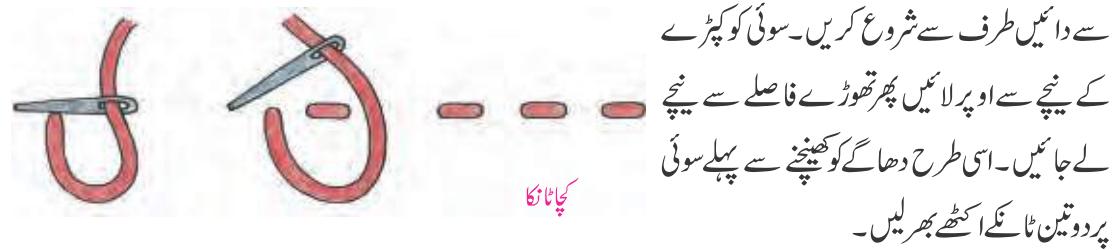
فرائکارڈافٹ (ڈیزائن نمبر 2)

## (vi) آرائشی ٹانکوں کے استعمال سے دیوار کے لیے تصویر(Wall Hanging) بنائیں

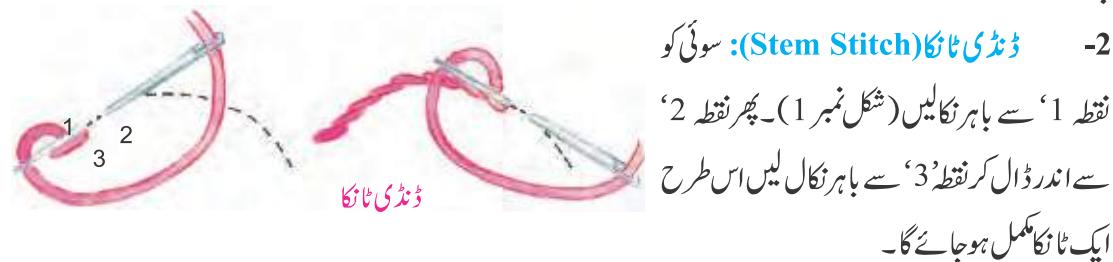
درج ذیل میں مختلف اقسام کے ٹانکے اور ان کو بنانے کا طریقہ دیا گیا ہے۔ تصاویر کو دیکھتے ہوئے ان کو بنانے میں مہارت حاصل کریں اور ان کے استعمال سے دیوار کے لیے تصویر(Wall Hanging) بنائیں۔

- 1 **کچھ ٹانکا (Running Stitch):** آوٹ لائن بنانے کے لیے یہ سب سے آسان ٹانکا ہے۔ اس کا ٹانکا کپڑے

کی الٹی اور سیدھی طرف سے ایک جیسا بھی اور سیدھی طرف سے لمبا اور الٹی طرف سے چھوٹا بھی ہو سکتا ہے۔ بنیادی سلامی کے طریقے

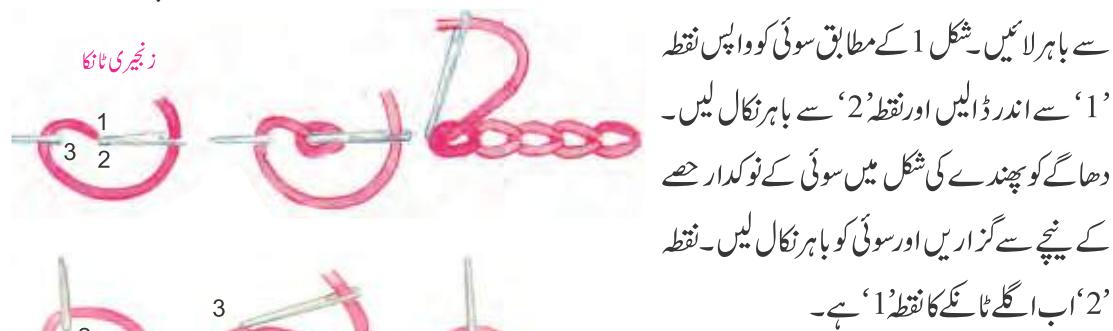


سے دائیں طرف سے شروع کریں۔ سوئی کو کپڑے کے نیچے سے اوپر لائیں پھر تھوڑے فاصلے سے نیچے لے جائیں۔ اسی طرح دھاگے کو چھپنے سے پہلے سوئی پر دو تین ٹانکے اکٹھے بھر لیں۔



- 2 **ڈندھی ٹانکا (Stem Stitch):** سوئی کو نقطہ 1، سے باہر نکالیں (شکل نمبر 1)۔ پھر نقطہ 2، سے اندر ڈال کر نقطہ 3، سے باہر نکال لیں اس طرح ایک ٹانکا مکمل ہو جائے گا۔

- 3 **زنجری ٹانکا (Chain Stitch):** یہ ٹانکا حاشیہ بنانے اور بھرائی کے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے۔ سوئی کو نقطہ 1،



سے باہر لائیں۔ شکل 1 کے مطابق سوئی کو واپس نقطہ 1، سے اندر ڈالیں اور نقطہ 2، سے باہر نکال لیں۔ دھاگے کو پھندے کی شکل میں سوئی کے نوکدار حصے کے نیچے سے گزاریں اور سوئی کو باہر نکال لیں۔ نقطہ 2، اب اگلے ٹانکے کا نقطہ 1، ہے۔



- 4 **لیزی ڈیزی ٹانکا (Lazy Daisy):** سوئی کو نقطہ 1، سے باہر نکالیں پھر اسی سوراخ میں سے دوبارہ ڈال کر نقطہ 2، سے باہر نکالیں۔ دھاگے کو سوئی کے نیچے سے گزاریں۔ یہ بالکل زنجیری

ٹانکے کی طرح بننے گا۔ لیکن اس میں ہر زنجیر (Chain) الگ بننے کی جس سے ایک مکمل پھول بن جائے گا۔

**5 ساتن ٹانکا (Satin Stitch):** یہ ٹانکا کڑھائی میں ڈیزائن کی بھرائی کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ ڈیزائن کے



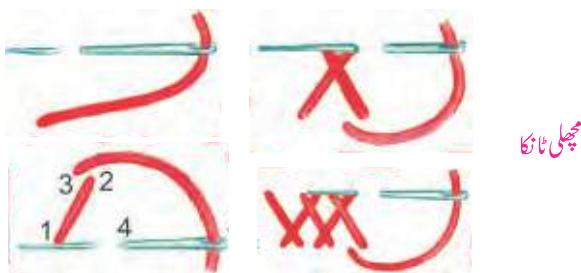
مطابق لمبے ٹانکے بالکل ساتھ ساتھ لیے جاتے ہیں۔ ٹانکے کو بنانے کے لیے سوئی نقطہ '1' سے باہر نکالیں۔ نقطہ '2' سے واپس ڈالیں اور پھر نقطہ '1' کے بالکل ساتھ نقطہ '3' سے باہر نکالیں۔ اسی طرح بناتی جائیں یہاں تک کہ سارا ڈیزائن بھر جائے۔

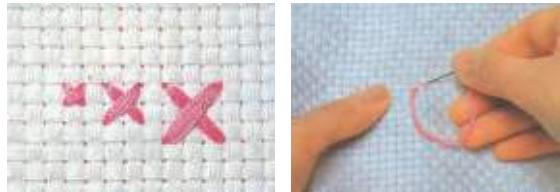
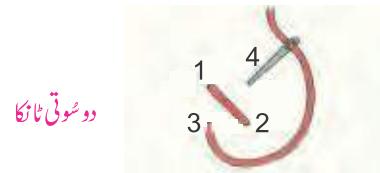
**6 لمبا اور چھوٹا ٹانکا (Long and Short Stitch):** یہ ٹانکا بھی بھرائی کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ لیکن اس کو



ڈیزائن میں خصوصی طور پر شینگ (Shading) کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ پہلی لائن کے آغاز میں بالکل قریب قریب ایک ٹانکا لمبا اور ایک ٹانکا چھوٹا لیا جاتا ہے۔ دوسری لائن میں لمبے ٹانکے کے اوپر چھوٹا ٹانکا اور چھوٹے ٹانکے کے اوپر لمبا ٹانکا لیا جاتا ہے۔

**7 چھلی ٹانکا (Herring-Bone Stitch):** یہ ٹانکا بارڈر بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ اس ٹانکے کی خوبصورتی اس کے ٹانکوں کا سائز برابر رکھنے میں ہے۔ ٹانکے کو بنانے کے لیے نقطہ '1' سے سوئی کو باہر لا جائیں۔ (باکیں سے دائیں طرف شروع کریں)۔ نقطہ '1' سے اوپر دائیں طرف ایک ترچھا ٹانکا نقطہ '2' سے لیں۔ اور تھوڑے فاصلے پر نقطہ '3' سے باہر نکالیں۔ نقطہ '3' سے سوئی باہر نکال کر نقطہ '4' سے اندر ڈال دیں۔ اس طرح ایک ٹانکا مکمل ہو جائے گا۔ نیا ٹانکا شروع کرنے کے لیے سوئی دوبارہ نقطہ '4' کے قریب نقطہ '1' سے باہر نکالیں۔



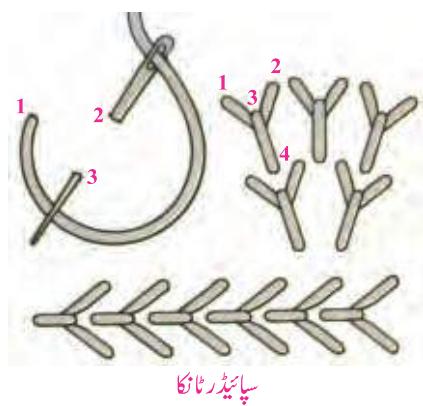
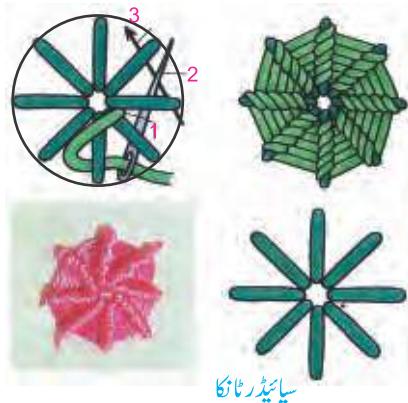


#### -8 دو سوئی ٹانکا (Cross Stitch):

سوئی کو نقطہ '1' سے باہر نکال لیں۔ نقطہ '2' سے کپڑے کی پچھلی طرف اندر ڈال کر نقطہ '3' سے باہر نکال لیں۔ اسی طریقے سے ایک پوری لائیں کامل کر لیں۔ نقطہ '4' سے سوئی اندر ڈال کر نقطہ '5' سے باہر نکال لیں۔ اسی طرح کرتے رہنے سے ڈیزائن کامل ہو جائے گا۔

#### -9 سپائیدر ٹانکا (Spider Stitch):

اس ٹانکے سے گول کڑھائی کے نمونے بنتے ہیں۔ جن کو پھولوں کے طور پر بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ٹانکے کو بنانے کے لیے پہل سے ایک گول دائیں اور اس کو 8 برابر حصوں میں تقسیم کر لیں۔ سوئی نقطہ '1' سے باہر نکال لیں۔ اور نقطہ '4' سے واپس اندر ڈال کر درمیان سے باہر نکال لیں۔ دھاگے کو سوئی کے نیچے رکھیں اور سوئی باہر کھینچ لیں۔ نقطہ '7' سے اندر ڈال لیں اور نقطہ '8' سے باہر نکال لیں۔ نقطہ '3' سے اندر ڈال لیں اور درمیان سے ہمار نکال لیں۔ نقطہ '6' سے اندر ڈال لیں اور '7' سے باہر نکال لیں۔ نقطہ '2' سے سوئی اندر ڈال کر درمیان سے باہر نکال لیں۔ دھاگا سوئی کے نیچے رکھیں۔ نقطہ '5' میں سوئی ڈال کر درمیان سے باہر نکال لیں۔ اسی طریقے سے ہمارا جال مکمل ہو جائے گا۔ اب اس کی بنائی (بھرائی) کرنے کے لیے سوئی کو درمیان میں سے نکالیں اور دھاگے کے ایک دفعہ اوپر سے اور ایک دفعہ نیچے سے گزاریں۔ اسی طرح گولائی میں یہ عمل دو ہراتے جائیں یہاں تک کہ سارا جال بھر جائے۔



#### -10 فلاںی ٹانکا (Fly Stitch):

یہ ایک سنگل الوپ (Single Loop) ٹانکا ہے۔ مکمل ہونے پر اس کی شکل انگلش حرف 'Y'، جیسی ہوتی ہے۔ ٹانکا بنانے کے لیے سوئی کو نقطہ '1' سے باہر نکالیں اور نقطہ '2' کپڑے کی پچھلی طرف

ڈالیں اور '3' سے باہر نکالتے ہوئے دھاگے کو سوئی کے نیچے رکھیں۔ یاد رکھیں کہ نقطہ '1'، '2' اور '3' کا فاصلہ بالکل برابر ہونا چاہیے۔ سوئی کو نقطہ '3' سے دھاگے کے اوپر سے نقطہ '4' سے کپڑے کی پٹھی طرف نکال لیں اس طرح ایک ٹانکا مکمل ہو جائے گا۔

**-11- فرچ ناٹ (French Knot):** اس ٹانکے کو ڈیزائن کی بھارائی کے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے۔ ٹانکا بنانے کے لیے سوئی کو نقطہ '1' سے باہر نکالیں۔ اپنے بائیں ہاتھ سے دھاگے کو زور سے کپڑیں اور سوئی پر دو دفعہ پیشیں اور احتیاط سے سوئی کھینچیں۔ بل سوئی سے ہوتے ہوئے دھاگے کے اختتام تک چلے جائیں گے۔ سوئی کو نقطہ '1' کے قریب سے کپڑے کے اندر کر دیں۔ اس طرح ایک ٹانکا مکمل ہو جائے گا۔ اگر فرچ ناپ ذرا موٹی بنانی ہو تو سوئی پر زیادہ بل ڈال لیں۔



**-12- کاج ٹانکا (Buttonhole Stitch):** سوئی کو نقطہ '1' سے باہر نکالیں اور اس کے بالکل اوپر نقطہ '2' سے اندر ڈالیں اور اس کے عین نیچے نقطہ '3' سے سوئی کو باہر نکالیں۔ باہر نکالنے سے پہلے دھاگے کو سوئی کے نیچے سے گزاریں۔

**-13- موٹی ٹانکا (German Knot):** نقطہ '1' سے سوئی باہر نکالیں۔ سوئی کے اوپر دھاگے کے دو بل دیں۔ بلوں کو اپنے انگوٹھے اور انگلی کے درمیان زور سے کپڑیں اور سوئی کھینچ لیں۔ سوئی کو نقطہ '1' کے قریب نقطہ '2' میں واپس ڈال دیں اس سے ایک چھوٹی سی گردی یا موٹی بن جائے گا۔

**-14- ڈبل ناٹ (Double Knot):** ٹانکا شروع کرنے کے لیے ایک لمبا افقی رخ کا ٹانکا بھریں۔ اس افقی رخ کے ٹانکے کے آخر سے ایک چھوٹا سا عمودی رخ کا ٹانکا بھریں۔ سوئی کو افقی رخ کے ٹانکے کے نیچے سے بغیر کپڑے کو چھیدے (Pierce) ہوئے گزاریں۔ اب سوئی کو دوبارہ افقی رخ کے ٹانکے کے نیچے سے گزاریں اور دھاگے کو پہنندے (Loop) کی شکل میں سوئی کے نیچے سے گزاریں۔ اس سے ایک ٹانکا مکمل جائے گا۔

## کڑھائی کے بعد اختتامی عمل (Finishing) کرنا

ہاتھ کی کڑھائی ایک وقت طلب کام ہے۔ جب تک آپ اپنی کڑھائی ختم کریں گی۔ کڑھائی کا کپڑا امیلا ہو چکا ہو گا اس لیے اس کی صفائی ضروری ہے۔

- 1 ایک ٹب میں ڈیٹرینٹ (Detergent) ڈال کر، بہت احتیاط سے کپڑے کو دھولیں۔ پانی سے کھنگال لیں اور نچوڑیں  
مت بلکہ کپڑے کو تو لیے میں لپیٹ کر کھدیں تاکہ فال تو پانی جذب ہو جائے۔  
جب کڑھائی ختم کر لیں تو کپڑے کو درج ذیل طریقے سے استری ضرور کر لیں۔
- 2 استری والے میز پر کپڑے کے علاوہ دو تین تو لیے کی بچھائیں۔ کڑھائی والے کپڑے کو میز پر سیدھی طرف ینچے کر کر رکھیں۔ اس کے اوپر ایک اور کپڑا بچھائیں۔
- iii کڑھائی والے حصے کو ہلکا استری کریں زیادہ مت دبا نہیں۔ کڑھائی کے بغیر والے حصے کو عام طریقے سے استری کریں۔



(vii) سلامی/سیون اور سلامی/سیون کی پختگی (Seam Finishes) کا عملی مظاہرہ کریں۔

لباس کی سلامی کے لیے درج ذیل سلامی/سیون استعمال ہوتی ہیں۔ ان کو بنانے کا طریقہ درج ذیل ہے۔

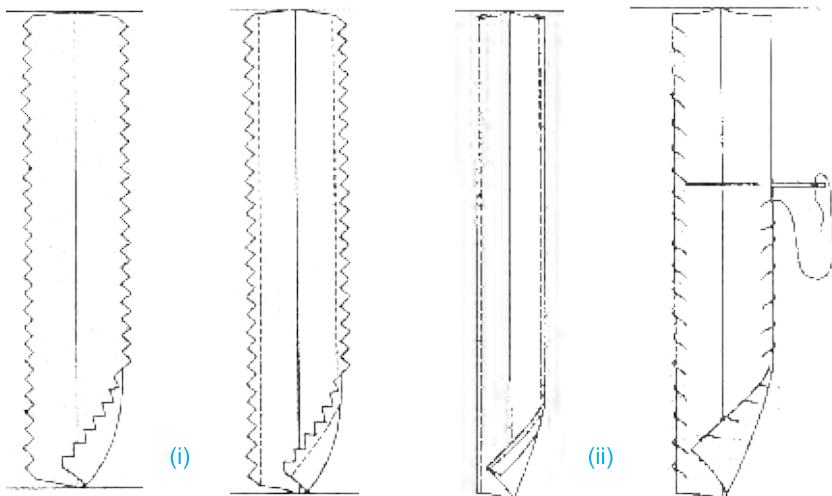
### 1- سادہ سلامی/سیون (Plain Seam)

سادہ سلامی/سیون کے کناروں کی پختگی درج ذیل طریقوں سے کی جاتی ہے۔

i- سادہ سلامی کے کناروں کو (Pinking Shears) یا سادہ قینچی سے اس شکل میں کاٹ لیا جاتا ہے جس سے کپڑے کے سروں سے دھاگے نہیں نکلتے۔ زیادہ دھاگا نکلنے والے کپڑوں پر مشین سے بجیہ کیا جاتا ہے۔

ii- سادہ سلامی/سیون کے کناروں کو 3 سم اندر موڑ کر مشین کے لمبے ٹانکے سے بجیہ کر لیں۔ اس کو Edge Stitching کہتے ہیں۔

iii- سادہ سلامی/سیون کے کناروں پر وتری ٹانکے (Overcast Stitch) لگائے جاتے ہیں۔ یہ ٹانکے سلامی کے بعد سوئی دھاگے سے لگائے جاتے ہیں۔



سیون کی پختگی (Seam finishes)

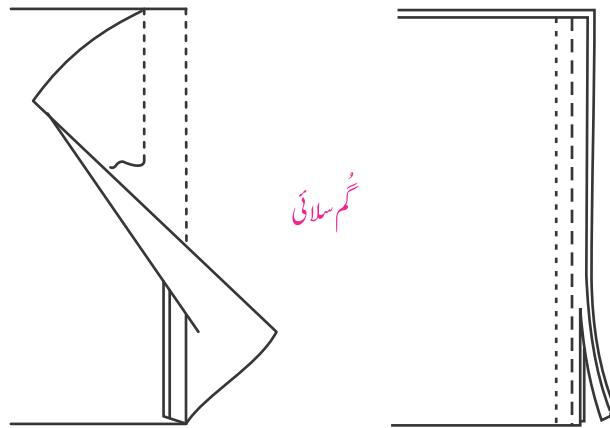
### 2- گم سلامی/سیون (French Seam)

بنانے کا طریقہ

i- کپڑے کی اُلٹی طرف اندر اور سیدھی طرف باہر کر سلامی کریں۔ یہ سلامی/سیون کنارے کے بالکل ساتھ ساتھ ہونی چاہیے۔

ii- اُلٹی طرف سے سادہ سلامی/سیون کی طرح سی لیں۔ اگر پہلی سلامی/سیون کے سرے چوڑے ہوں اور دوسرا

سلاٹی/سیون میں نظر آئیں تو ان کو پہلے تھوڑا سا کاٹ لیں تاکہ دوبارہ سلاٹی/سیون کرنے سے کپڑے کے سرے نظر نہ آئیں۔ اس طرح کرنے سے پہلی سلاٹی/سیون نئی سلاٹی/سیون کے اندر چھپ جائے گی بعد میں استری کر لیں۔

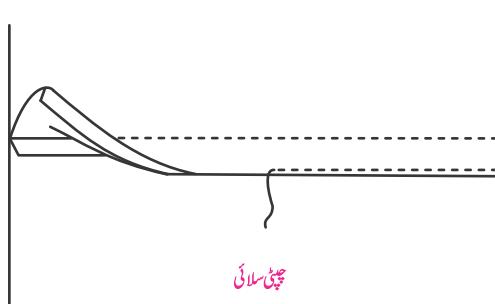


### 3- اوپر کی ہوئی سلاٹی/سیون (Lapped Seam) بنانے کا طریقہ



- i سادہ سلاٹی/سیون کی طرح ایک سلاٹی کریں۔
- ii سیدھی طرف سے سلاٹی/سیون کو استری کر کے اس پر اس طرح سے سلاٹی کریں کہ سلاٹی/سیون اچھی طرح بیٹھ جائے۔

### 4- چپٹی سلاٹی/سیون (Flat Fell Seam)



- i کپڑے پر سادہ سلاٹی کریں/سیون اور کپڑے کے دونوں سرے ایک طرف موڑ کر استری کر لیں۔
- ii اندر والے سرے کو تقریباً آدھا کاٹ دیں اور چوڑے سرے کو موڑ کر کاٹ لے ہوئے سرے کے اوپر رکھ کر سلاٹی/سیون کر لیں بعد میں استری کر لیں۔

## اصطلاحات (GLOSSARY)

### باب 8 فشن اور بناسنورنا

یہ صرف فشن لیڈرز (Fashion Leaders) کے مددو گروہ (Group) کے لیے ہوتا ہے۔

پاؤں کے ناخنوں کی صفائی کو کہتے ہیں۔  
اس سے مراد تمام انفرادی عناصر ہیں جو یک رُخی خاکے (Silhouette) کو شکل و ہیئت دیتے ہیں۔

دانتوں کو صحیت مندر کھنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔  
اس سے مراد ذاتی صفائی، صاف سترے اور نہایت سلیقے سے بننے ہوئے بال، موقع محل کے مطابق لباس، صاف اور تراشے ہوئے ناخنوں سے ہے۔  
اس کا تعلق چیز کو دیکھنے اور چھوٹنے سے ہے۔

فشن پیشٹر لوگوں میں مقبول ہوتا ہے۔  
فشن کی صنعت ملک کے لیے زر مبادلہ کے ساتھ ساتھ لوگوں کو روزگار فراہم کرتی ہے۔  
اس کے تین مراحل ہیں پیداوار، تقویم اور اصلاح فشن یا استعمال۔

اس کی دو اقسام ہیں مثلاً مختلف معاشروں میں تنوع اور ایک ہی معاشرے میں تنوع۔  
ایسا انداز (Style) جو ایک خاص وقت میں لوگوں کی اکثریت میں مقبول ہو۔

فشن کا ایک نیا انداز ہے جس میں گہرے رنگوں (Neon Colours) کے ساتھ مشرقی اور مغربی تراش کے لباس مقبول ہوئے۔  
ناخنوں اور ہاتھوں کی صفائی کو کہتے ہیں۔

اس میں گہرے رنگ مثلاً آتشی گلبی (Bright Pink)، نارنجی اور طوطا سبز رنگ (Parrot Green) شامل ہیں۔

اس سے مراد لباس کی شکل و ہیئت (Shape and Form) اور لباس کے نشیب و فراز ہیں۔

### باب نمبر 9 کپڑوں کی منصوبہ بنندی کے اصول

ٹیکشائل ڈیزائن کی ایک قسم ہے۔ یہ ڈیزائن تمیح کے دامن یا بازو پر افقی انداز میں ہوتا ہے۔

ٹیکشائل ڈیزائن کی ایک قسم ہے۔ یہ چھوٹے بابرے گول دائرہوں کی شکل میں ہوتا ہے۔  
ٹیکشائل ڈیزائن کی ایک قسم ہے۔

ٹیکشائل ڈیزائن کی ایک قسم ہے اس میں عمودی اور افقی لائینز زاویہ قائمہ بناتی ہوئی گزرتی ہیں۔

امرکا فشن (High/Elite Class Fashion)

پیڈی کور (Pedicure)

جزئیات (Details)

ڈینٹل فلاں (Dental Floss)

زیانش / بناسنورنا (Grooming)

سطحی کیفیت (Texture)

عوام انساں کا فشن (Mass/Common Fashion)

فشن کی معاشی اہمیت

(Economic Importance of Fashion)

فشن میں تنوع (Diversity in Fashion)

فشن (Fashion)

موزیک (Mosaic)

منی کور (Manicure)

نمایاں کرنے والے رنگ (Highlighters)

یک رُخی تصویر / خاکہ (Silhouette)

بارڈر ڈیزائن (Border Design)

پولکا ڈاٹ ڈیزائن (Polkadot Design)

پھولدار ڈیزائن (Floral Design)

چیک دار ڈیزائن (Check Design)

شخصیت کی ایک قسم	ڈرامائی شخصیت(Dramatic Personality)
شخصیت کی ایک قسم	سنجیدہ و متنی شخصیت(Dignified Personality)
شخصیت کی ایک قسم	شرمنی شخصیت(Demure Personality)
شخصیت کی ایک قسم	شوون و پنچل شخصیت(Vivacious Personality)
اس سے مراد کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنے سے ہے۔	کپڑوں کی منصوبہ بنندی(Wardrobe)
شخصیت کی ایک قسم	کھلاڑی شخصیت(Athelete/Sturdy Personality)
ٹیکشائل ڈیزائن کی ایک قسم ہے۔ یہ تین طرح کے ہوتے ہیں۔ عمودی(Vertical)	لاکین دار ڈیزائن(Line Design)
افقی(Horizontal) اور ترچھی لائنوں والے ڈیزائن(Diagonal)	نازک انداز شخصیت(Dainty Personality)
شخصیت کی ایک قسم	استری کرنے کا تختہ(Ironing Board)
باب 10 کپڑوں کی حفاظت و دیکھ بھال اور ان کو سٹور کرنا	بجلی کی اسٹری(Electric Iron)
میز یا تخت کی نسبت اسٹری کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے کیونکہ یہ کام کو آسان بنادیتا ہے۔	بھاپ کی اسٹری(Steam Iron)
یا اسٹری بھلی کے ذریعے استعمال کی جاتی ہے۔	بھگونا(Soaking)
اس کے پینڈل کے اوپر کی طرف ایک ڈھکنا ہوتا ہے اس ڈھکن کو اٹھا کر اس میں پانی ڈالا جاتا ہے۔ اس سے کپڑے کوئی ملتی رہتی ہے۔	داغ و چبے دور کرنا(Stain Removal)
زیادہ میلے کپڑوں کو صابن اور گرم پانی کے محلوں میں ایک سے ڈیڑھ گھنٹے کے لیے بھگونا ضروری ہے۔	دھونا(Washing)
کپڑوں پر داغ و چبے کی نوعیت کے مطابق محلوں استعمال کر کے داغ و چبے دور کیے جاتے ہیں۔	روزمرہ دیکھ بھال(Daily Care)
ہر کپڑے کو اس کے ریشے کے لحاظ سے گرم یا ٹھنڈے پانی اور ہلکے یا تیز صابن کے محلوں میں دھونا۔	سکھانا(Drying)
چند کپڑے مثلاً روپال، جراب، بنیان، اندر ویز، ٹمپیس وغیرہ کو روزانہ دھونا اور اسٹری کرنا ضروری ہوتا ہے۔	کوئلے والی اسٹری(Coal Iron)
کپڑوں کو کھلی فضامیں سکھانا۔	کھنگانا(Wringing)
اس اسٹری میں دیکھتے ہوئے کوئے بھر کر ڈھکن بند کر دیا جاتا ہے اور گرم ہونے پر اسٹری کی جاتی ہے۔	گیس کی اسٹری(Gas Iron)
کپڑوں کو صابن سے دھونے کے بعد صاف پانی سے دو تین بار کھنگانا تاکہ صابن نکل جائے۔	معتدل موسم کے کپڑے(Clothes of Moderate Season)
یہ موجودہ دور کی ایجاد ہے اور گیس کے ذریعے گرم کی جاتی ہے۔	موسمی دیکھ بھال(Seasonal Care)
اس میں خود ساختہ ریشوں سے بننے ہوئے ملبوسات مثلاً شیفون، جارجٹ، ریشی کپڑے وغیرہ شامل ہیں۔	
اس میں ایسے کپڑے شامل ہیں جن کو موسم تبدیل ہونے پر سٹور کرنا اور سٹور کیے گئے کپڑوں کو زکال کرتا قبل استعمال بنانا ہے۔	

کپڑوں کو ہونے کے بعد ان کی نوعیت کے مطابق کم یا زیادہ نچڑنا خصوصی اور رشی کپڑے۔  
شلوار، قمیں، سکے کے غلاف، چادریں، تو لیے، میز پوش کو ہفتہ وار ہونا اور استری کرنا ضروری ہوتا ہے۔

نچڑنا (Squeezing)  
ہفتہ وار دلکھ بھال (Weekly Care)

### باب 11 داغ دھبے دور کرنا

اس طریقے میں دھبے کے نیچ جاذب کپڑا یا سیاہ چوس (Blotting Paper) رکھ کر کپڑے کی گدی سی بنائے کر دھبے پر پھیر جاتا ہے جس کے دھبادور ہو جائے۔  
اس طریقے میں ڈرپر (Dropper) سے دھبادور کرنے والے محلوں کو گرا جاتا ہے۔  
اس طریقے سے عوامی اونی اور رشی رنگدار کپڑوں کے داغ دھبے دور کی جاتے ہیں۔  
یہ محلوں چاکلیٹ، ٹانی، مٹھائی، پھلوں کے داغ دور کرنے میں نہایت موثر ہیں۔ چکنائی والی اشیا کے لیے ٹیٹراکلورائینڈ، مٹی کا تیل اور پیڑوں استعمال ہوتے ہیں۔  
یہ محلوں زیادہ تر سفید سوتی کپڑوں کے لیے بہتر ہتے ہیں۔ رنگدار یا پرنیت کپڑوں پر استعمال کرنے سے یہ داغ کے ساتھ ساتھ کپڑے کا رنگ بھی کاٹ دیتے ہیں۔  
ان میں مٹی، ٹانی کا آٹا، پیلکم پاؤڈر اور ناشستہ شامل ہیں۔

اسنچ کرنے کا طریقہ (Sponging Method)

بوندیں گرانے کا طریقہ (Dropping Method)

بھاپ دینا (Steaming Method)

DAG تخلیل کرنے والے محلوں (Dissolving Solvents)

DAG کارنگ کاٹنے والے محلوں (Bleaching Solvents)

DAG کو جذب کرنے کی صلاحیت رکھنے والی اشیا

(Asborbing Ingredients)

ڈیپ کر داغ دھبے دور کرنا (Dipping Method)

ایس۔ ایم۔ ای بینک (SME Bank)

آٹ ریچ ڈویژن (Out-reach Division)

برنس ائینڈ سیکٹر ڈیپنٹ سروس ڈویژن (Business and Sector Development Service Division)

یہ ڈویژن کام بڑھانے کے لیے مشاورتی سرگرمیاں (Consultancy) انجام دیتا ہے۔  
اس میں ہوزری کی صنعت (Hosiery Industry) (Readymade Industry) تو لیے بنانے کی صنعت (Towel Industry) (Synthetic Canvas Industry)، مصنوعی ریشہ بنانے کی صنعت (Fiber Manufacturing Sector) کی صنعت (Silk and Synthetic Silk Weaving Industry) اور اونی صنعت (Woollen Industry) شامل ہیں۔

بین الاقوامی مارکیٹ (Export Market)

پالیسی اور پلاننگ ڈویژن (Policy and Planning Division) یہ ڈویژن تحقیق سے تعلق رکھتا ہے۔

ایسے کاروباری مرکز جس میں تقریباً 250 کارکن ہوں اور 250 کروڑ کا سرمایہ ہو۔

چھوٹے اور درمیانی درجے کے کاروباری مرکز

(Small and Medium Enterprises (SME))

یہ کسی کے لینہیں بلکہ اپنا کاروبار خود کرتے ہیں۔

خود مختار کارکن (Self-employed Worker)

یہ ادارہ وفاقی وزارت صنعت و پیداوار کے تحت کام کرتا ہے۔  
کسی ادارے کے لیے کام کرتے ہیں۔

سمیدا (SMEDA)

صنعتی کارکن (Industrial Worker)

صوبائی سال انڈسٹریز کارپوریشن

(Provincial Industries Corporation)

کاروباری امدادی فنڈ (Business Support Fund)

گھریلو کارکن (Home Based Worker)

مقامی مارکیٹ (Local Market)

اس کامشنسن صوبوں کی صنعتی پیداوار میں ہنرمنڈ افراد کو روزگار فراہم کرنا اور پیداوار میں اضافہ کرنا ہے۔

درمیانے اور چھوٹے درجے کے کاروبار کرنے والے اس ادارے سے مدد لے سکتے ہیں۔

یہ ادارہ وزارت خزانہ حکومت پاکستان کی سرپرستی میں کام کرتا ہے۔

ایسے کارکن جو گھر بیٹھ کر کام کر کے اجرت لیتے ہیں۔

وہ مارکیٹ جس میں خریدار اس علاقے میں ہوں جہاں پر وہ اشیاء خدمات (Services) موجود ہوتی ہیں۔

نجی حکومتی آرگنائزیشن (Non-Government Organization NGO)

یہ بھی ادارہ ہے جو لوگوں کی فلاج و بہبود کے لیے کام کرتا ہے۔

### باب 13 سلامیٰ کا تعارف

اس لیور کو دبانے میں مشین پچھلی طرف سلامیٰ کرنے لگتی ہے۔

المی سلامیٰ کرنے والا لیور (Reverse Stitch Lever)

بازو (Arm)

مشین کے سامنے والے حصہ جہاں سے دھاگا شروع کر کے سوئی میں لاتے ہیں اگر پھر کی میں کچھ پھنس جائے یا اندر دوئی پرزوں کی صفائی کرنی ہو تو اس حصے سے مشین کو اٹھایا جاتا ہے۔

مشین کے نیچکا ہموار سطح والا حصہ جس کے اندر مختلف پڑے ہوتے ہیں۔

بیڈ (Bed)

مشین کے دائیں ہاتھ گول پسیکی شکل میں ہوتا ہے۔ اس سے مشین حرکت کرتی ہے۔ ہاتھ والی مشین میں اس کے ساتھ ہتھی ہوتی ہے۔ جگہ بکل سے چلنے والی مشین میں صرف پہیہ ہوتا ہے۔ یہ دھاگے کے لیور اور سوئی کی حرکت کو کنٹرول کرتا ہے۔

پہیہ (Balance Wheel)

جب پھر کی مطلوبہ دھاگا بھر جاتا ہے تو یہ خود بخود رک جاتا ہے۔

پھر کی بھرنے کی رکاوٹ (Bobbin Winder Stopper)

پھر کی بھرنے کی کیل (Bobbin Winder Spindle)

پہیے کے ساتھ بائیں طرف پچھر والا حصہ ہوتا ہے جس پر پھر کی کو دھاگا بھرنے کے لیے چڑھایا جاتا ہے۔

پھر کی میں دھاگا بھرنے کی رہنمائی کرنے والا پر زہ (Bobbin Needle Thread Guide)

جب پھر کی میں دھاگا بھرنا مقصود ہو تو دھاگا اس میں سے گزر کر پھر کی تک جاتا ہے۔

ٹائلکی لمبائی اور چوڑائی کنٹرول کرنے والا (Stitch Regulator) ٹائلکی لمبائی اور چوڑائی کو اس پڑے کی مدد سے کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔

جادہ پلیٹ (Throat Plate)

دباو کا پاؤں (Presser Foot)

یہ دناروں کے نزدیک کام کرنے کے لیے جگہ مہیا کرتی ہے نیز مشین کے پرزوں کو محفوظ رکھتی ہے۔  
یہ مشین کی پچھلی طرف نصب ہوتا ہے اور کپڑے پر مشین کے پیر کے دباو کو کم یا زیادہ کرنے میں مدد دیتا ہے نیز سلامیٰ کے دوران کپڑے کو صحیح پوزیشن میں رکھتا ہے۔  
یہ سلامیٰ کرتے ہوئے حرکت کرتے ہیں اور کپڑوں کو پیچھے کی طرف دھکیلتے ہیں۔

دھانے (Feed Dog)

اوپر والا دھاگا اس لیور میں سے گزارا جاتا ہے یہ سوئی کے ساتھ اوپر نیچے حرکت کرتا ہے۔  
مشین کے اوپر والے دھاگے کے کھاؤ (Tension) کو کنٹرول کرتا ہے۔

یہ سوئی میں دھاگے کی روائی کا ذمہ دار ہے۔  
یہ ایک چھٹی پلیٹ ہے جو پھر کی اور شش کوڈھکر کرتی ہے اور ضرورت پڑنے پر پھر کی کونکا لئے  
یا گانے کے لیے آگے پیچھے کی جاتی ہے۔  
یہ بیچ سوئی کو اس کی بجھ پر رکھتا ہے۔  
سوئی دھاگے کے آر پار گزرتی ہے جس کی وجہ سے ناکالگا ہے۔  
یہ مشین کے بالائی حصے پر ہوتی ہے۔ اس پر سلامی کرنے کے لیے تکلی یادھاگا لگا یا جاتا ہے۔

دھاگا اٹھانے والا لیور (Thread Takeup Lever)

دھاگا گستہ والا پر زہ (Thread Tension Dial)

دھاگے کا لیور (Thread Lever)

سلائیٹ پلیٹ (Slide Plate)

سوئی کسٹنے والا بیچ (Needle Clamp Screw)

سوئی (Needle)

تکلی لگانے کی کیل (Spool Pin)

#### باب 14 لباس کا بنانا

بند اور جمی ہوئی یا اوپر کی ہوئی سلامی / سیون (Lapped Seam) یہ سلا یوں کو بٹھانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔  
کسی بس کو مختلف چیزوں مثلاً بن، لبس، بٹن، کڑھائی وغیرہ سے آراستہ کرنے کو کہتے ہیں۔  
یہ سلامی زیادہ تر مردانہ کپڑوں اور بھاری کپڑوں پر استعمال ہوتی ہے۔  
سادہ سلامی کے لیے استعمال ہوتی ہے۔  
وہ سلامی جو کپڑوں کے کناروں کو صاف سترہ اور پختہ کرنے کے لیے کی جاتی ہے۔  
لباس کی سلامی جو دو ٹکڑوں کو جوڑنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔  
یہ سلامی کے اندر ایک اور سلامی ہے۔ یہ بہت مضبوط اور پائیدار ہوتی ہے۔

تریکین و آر ایش (Embellishment)

چھٹی سلامی / سیون (Flat Fell Seam)

سادہ سلامی / سیون (Plain Seam)

سلامی / سیون کی پختی (Seam Finishes)

سلامی / سیون (Seam)

گم سلامی / سیون (French Seam)

## Bibliography

1. Adapted from: Berger, A.; G. Udell (2005). "A More Complete Conceptual Framework for SME Finance". <http://ideas.repec.org/p/wbk/wbrwps/3795.html>.
2. Brockman, Helen L. (1965), The Theory of Fashion Design, Wiley Aldrich, Winifred (1985), Metric pattern cutting, 4th ed, London: Bell and Hyman, ISBN 1-4051-0278-0
3. Camp, Carole Ann (2011). "3: Sewing from a pattern". Teach Yourself VISUALLY Fashion Sewing. John Wiley & Sons. pp. n.p.. ISBN 9781118167120.
4. ENTERPRISE AND INDUSTRY PUBLICATIONS The new SME definition, User guide and model declaration, Extract of Article 2 of the Annex of Recommendation 2003/361/EC
5. European Commission (2003-05-06). "Recommendation 2003/361/EC: SME Definition". [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/facts-figures-analysis/sme-definition/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/facts-figures-analysis/sme-definition/index_en.htm). Retrieved 2012-09-28
6. Fashion (2012, March 29). Wwd. (n.d.). Retrieved from <http://www.wwd.com/fashion-news>
7. Fashion (2012, March 29). Wwd. (n.d.). Retrieved from <http://www.wwd.com/fashion-news>
8. "FAST" <http://www.fastinternational.org>. Retrieved 2010-01-01.
9. Fernand Braudel, Civilization and Capitalism, 15th–18th Centuries, Vol 1: The Structures of Everyday Life," p317, William Collins & Sons, London 1981
10. For a discussion of the use of the terms "fashion", "dress", "clothing", and "costume" by professionals in various disciplines, see Valerie Cumming, Understanding Fashion History, "Introduction", Costume & Fashion Press, 2004, ISBN 0-89676-25niihh3-X
11. <http://www.abc.net.au/catapult/stories/s1783065.htm>
12. <http://www.oecd.org/dataoecd/4/16/37818320.pdf>. Retrieved 2007-06-28.
13. <http://www.oystermag.com/features/a-stitch-in-time.html>
14. <http://www.wired.com/techbiz/it/news/2007/01/72517>
15. Laver, James: The Concise History of Costume and Fashion, Abrams, 1979, p. 62
16. Lemire, B., & Riello, G (2008). EAST & WEST: TEXTIES AND FASHION IN EARLY MODERN EUROPE. Journal of Social History, 41(4), 887-916.
17. Marker marking
18. Miss Saeeda Ghani "Libas" for B.A, 2002-03, Majeed Book Depot, Lahore, Faisalabad, Rawalpindi.
19. Miss Vaseem Bano, Mrs. Anjum Nawaz, Miss Saeeda Ghani 'Fundamental of Home Economics for CT Classes 1973, Punjab Textbook Board Publisher Azad Book Depot, Lahore.
20. Mrs. Shamim Nasim "Hand and Machine Embroidery" for IX-X, Jehangir Book Depot, Urdu Bazar, Lahore.
21. Newberry, Derek (2006). "THE ROLE OF SMALL- AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN THE FUTURES OF EMERGING ECONOMIES". [http://earthtrends.wri.org/features/view\\_feature.php?theme=5&fid=69](http://earthtrends.wri.org/features/view_feature.php?theme=5&fid=69). Retrieved 2008-05-19.
22. Pattern Grading
23. See Potts, Jason (2007) Alternative trade initiatives and income predictability: Theory and evidence from the coffee sector [http://www.iisd.org/pdf/2007/trade\\_price\\_alt\\_trade.pdf](http://www.iisd.org/pdf/2007/trade_price_alt_trade.pdf)
24. The Business Finance Market: A Survey, Industrial Systems Research Publications, Manchester UK, 3rd. revised edition 2008.
25. The Business Finance Market: A Survey, Industrial Systems Research Publications, op.cit., page 57.
26. The Hamlyn Complete sewing course.
27. The IFC SME Banking Knowledge Guide, 2009"
28. The Management of Business Lending: A Survey, ISR/Google Books, 2002.
29. The Management of Business Lending: A Survey, ISR/Google Books, 2002, page 39.
30. United States Small Business Administration. "Size Standards". <http://www.sba.gov/category/navigation-structure/contracting/contracting-officials/size-standards>. Retrieved 2011-08-21.
31. Veblen, Sarah (2012). The Complete Photo Guide to Perfect Fitting. Creative Publishing International. pp. 19. ISBN 9781589236080.
32. Whitt, Kay (2010). Sew Serendipity. Krause Publications. pp. 11,13. ISBN 9781440203572.