



نوٹس

## 9

### کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

کھانے کے وقفے میں طلباء کا ایک گروپ آپس میں گپ شپ میں مشغول تھا۔ چارلس جوزف کی اُس پسندیدہ سفید قمیص کی چمک کی تعریف کر رہا تھا، جو اُن دنوں نے دو سال پہلے ایک ساتھ خریدی تھی۔ پورنیا کو ایک ہی دھلائی کے بعد اپنے سلک کے بلاؤز کی حالت خراب ہو جانے کی شکایت تھی۔ اکبر کو اس بات کا افسوس تھا کہ اس نے کافی مہنگا اونی سوئٹر خریدا تھا، مگر ایک ہی بار دھونے کے بعد وہ پہننے کے قابل نہیں رہا۔ تب کبیر نے انھیں بتایا کہ اس نے حال ہی میں ہاؤس کیپنگ کورس کیا ہے، جس میں مختلف قسم کے دھاگوں سے بنے ہوئے کپڑوں کی دیکھ بھال اور حفاظت کے سلسلے میں اسے بہت ساری معلومات حاصل ہوئی ہیں۔ اس نے انھیں بتایا کہ اگر ہم ذرا سی توجہ دیں تو اپنے کپڑوں کو بہت دنوں تک بالکل نئے کپڑوں کی طرح استعمال کر سکتے ہیں۔

کیا آپ جانتے ہیں کہ آپ کے کپڑے آپ کی شخصیت کے آئینہ دار ہوتے ہیں؟ اسی لیے کپڑوں کی خریداری بہت سوچ سمجھ کر کرنی چاہیے۔ مگر اس سے بھی زیادہ ضروری یہ ہے کہ آپ ان کی دھلائی، صفائی اور انھیں رکھنے کے مناسب طریقوں سے بھی واقف ہوں تاکہ آپ کے کپڑے زیادہ دنوں تک نئے اور چمک دار رہیں اور آپ کی شخصیت میں نکھار پیدا کر سکیں۔

آئیے ہم کپڑوں کی دیکھ بھال کے بارے میں پڑھیں تاکہ بعد میں ہمیں پچھتانا نہ پڑے۔

مقاصد



- اس سبق کو پڑھنے کے بعد آپ اس قابل ہو جائیں گے کہ درج ذیل باتوں سے واقف ہو سکیں گے:
- اس بات کو سمجھ سکیں گے کہ اپنے کپڑوں کو ہوا لگانے، دھونے، سکھانے اور انھیں برش کرنے کی کیا ضرورت ہے؛
  - کپڑوں پر لگے ہوئے داغ دھبوں کو صاف کرنے کے مختلف طریقوں اور اس میں استعمال ہونے والے مختلف کیمیکلز سے واقف ہو سکیں گے؛



نوٹس

## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

- کپڑے کو دھونے سے پہلے کپڑے پر لگے ہوئے لیبل پر لکھی ہوئی ہدایات کو پڑھ کر ان پر عمل کر سکیں گے؛
- مختلف قسم کے دھاگوں سے بنے ہوئے کپڑوں کو ان کے دھاگوں کے لحاظ سے دھونے اور ان کے دھاگوں کو محفوظ رکھنے کے طریقوں سے واقف ہو سکیں گے؛ اور
- دھلے ہوئے کپڑوں کو اچھی طرح رکھنے کے طریقوں سے واقف ہو سکیں گے۔

### 1.1 کپڑوں کی حفاظت اور دیکھ بھال میں کپڑوں کو دھونے، سکھانے، برش کرنے اور کپڑوں کو الٹ پلٹ کر ہوا لگانے کی اہمیت

- ہم سب جانتے ہیں کہ جب کپڑے پہنے جاتے ہیں تو وہ گندے ہو جاتے ہیں، اور انہیں دھونے کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ گندگی، دھول، گرد، داغ دھبے، چکنائی وغیرہ کی ہو سکتی ہے۔ جب گندگی کو جلدی صاف نہیں کیا جاتا ہے تو اس سے درج ذیل نقصانات ہو سکتے ہیں:
- گرد اور داغ دھبے، بیکٹیریا، پھپھوند اور دوسرے نقصان دہ جراثیم پیدا کرنے کا ذریعہ بن جاتے ہیں، جن کی وجہ سے جلدی امراض پیدا ہو سکتے ہیں اور صحت خراب ہو سکتی ہے۔
  - گندے کپڑوں میں بدبو پیدا ہو جاتی ہے اور ان کا اصلی رنگ روپ قائم نہیں رہتا۔
  - داغ دھبوں والے میلے کپڑے اگر زیادہ دنوں تک پڑے رہ جائیں تو ان کے دھاگے کمزور پڑ جاتے ہیں۔
  - گندے اور داغ دھبوں والے کپڑے پہننا کوئی پسند نہیں کرتا۔
- کپڑوں کو پہننے کے بعد ہر بار دھونا ضروری نہیں ہے۔ کپڑوں کی دھلائی اس بات پر منحصر ہے کہ اسے کس موسم میں پہنا گیا ہے اور اس میں کتنا پسینہ جذب ہوا ہے۔ اگر موسم اچھا ہے اور آپ کو پسینہ بھی نہیں آیا ہے تو آپ آرام سے اپنے پہنے ہوئے کپڑوں کو دوبارہ استعمال کر سکتے ہیں۔ مگر دوبارہ استعمال کرنے کے لیے کپڑے کو رکھنے سے پہلے درج ذیل باتوں کا خیال رکھنا بہت ضروری ہے۔

#### 9.1.1 کپڑوں کو جھاڑنا، برش کرنا اور ہوا لگانا

- جھاڑنا:** کپڑوں کو جھاڑنے سے ان پر پڑی ہوئی ہلکی پھلکی گرد صاف ہو جاتی ہے۔ کپڑے کو دونوں ہاتھوں میں پکڑ کر اچھی طرح جھاڑنا چاہیے۔
- آپ نے ویلیوٹ، کارڈرائی، شینیل، کمبل اور قالین تو دیکھے ہوں گے۔ یہ کپڑے بھاری اور روئیں دار ہوتے ہیں، جو گرد کو آسانی سے پکڑ لیتے ہیں۔



نوٹس



تصویر 9.1: برشنگ

ایسے کپڑوں کی گرد صاف کرنے کے لیے ان کو کپڑے صاف کرنے والے برش سے آہستگی سے صاف کرنا چاہیے اور برش کو روئیں کے رخ پر چلانا چاہیے۔ اب آپ سمجھ گئے ہوں گے کہ روئیں دار کپڑوں پر گرد صاف کرنے کو ”برشنگ“ یا ”برش کرنا“ کہتے ہیں۔

مردانے سوٹ اور کوٹ وغیرہ بھی اسی طرح صاف کیے جاتے ہیں۔

کپڑوں کو ہوا میں سکھانے یا ہوا لگانے سے کپڑے کی بودور ہو جاتی ہے۔ ہوا لگانے کا کام باہر آنگن میں یا اچھے ہوا دار کمرے میں کیا جاسکتا ہے۔

## 9.1.2 کپڑوں کی دھلائی کا عمل

کپڑوں کو صابن سے یا کپڑے دھونے کے پاؤڈر میں ڈال کر دھو دینے سے ہی دھلائی کا مقصد پورا نہیں ہو جاتا، دھلائی کے درج ذیل تین مرحلے ہیں۔

(i) کپڑوں میں سے گرد، پسینہ اور بد بودور کرنے کے لیے انہیں دھویا یا ڈرائی کلین کیا جاتا ہے۔ مثلاً آپ کا اسکول یونی فارم دھویا جاتا ہے اور آپ کے گرم کوٹ اور سوئٹر ڈرائی کلین کرائے جاتے ہیں۔

(ii) کپڑوں کو دھونے کے بعد ان میں کلف لگایا جاتا ہے، ان کی چمک کو برقرار رکھنے کے لیے انہیں پلچ (Bleach) کیا جاتا اور پھر ان پر پریس کر کے تہہ کر کے رکھنے والے کپڑوں کو تہہ کر دیا جاتا ہے اور لٹکانے والے کپڑوں کو ہینگر میں لٹکا دیا جاتا ہے۔ جیسے آپ اپنی سوتی ساریوں اور دوپٹوں پر کلف لگاتی ہیں۔

(iii) کپڑوں کو مختصر وقفے اور طویل وقفے کے لحاظ سے الگ الگ رکھتے ہیں۔ یعنی سردیوں کے موسم میں آپ گرمیوں میں استعمال کیے جانے والے کپڑے بند کر کے رکھ دیتے ہیں اور شال، سوئٹر، کوٹ جیسے گرم کپڑے نکال لیتے ہیں۔ یاد رکھیے، کپڑوں کی دھلائی اور ڈرائی کلیننگ، مختلف طرح کے کپڑوں کو دھونے کے دو مختلف طریقے ہیں۔





نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

ڈرائی کلیئنگ	دھلائی
ڈرائی کلیئنگ کے معنی ہیں کپڑوں کی گندگی کو چکنائی جذب کرنے والے کیمیائی مادے اور پٹرول کا استعمال کر کے کپڑوں کی میل کو صاف کرنا	دھلائی کے معنی ہیں صابن/ ڈٹرجنٹ اور پانی کا استعمال کر کے کپڑوں کی گندگی کو دور کرنا
چمڑہ، فر، کچھ خاص قسم کی سلک، اونی، کپڑے، زری اور دوسرے قیمتی کپڑے ڈرائی کلین کیے جاتے ہیں۔	پکے رنگوں والے کپڑے بہ آسانی دھوئے جاسکتے ہیں۔

متن پر مبنی سوالات 9.1



(i) مینا کے پاس بہت سارے میلے کپڑے ہیں۔ ان میں سلک کے بلاوز، زری کی ساری، سوتی قمیص، سوتی پاجامے اور گرم شال شامل ہیں۔ اُسے ان میں سے کون سے کپڑے گھر میں دھونا چاہئیں اور کون سے کپڑے ڈرائی کلیئنگ کے لیے بھیجنا چاہئیں۔ آپ اُسے کیا مشورہ دیں گے اور کیوں؟

(ii) گرمی کا موسم آ گیا ہے۔ آپ دوست کو اپنے گرم کپڑے اندر رکھنے کے بارے میں مشورہ دیں کہ کپڑوں کو اگلی سردی تک اسٹور کرنے سے پہلے اسے کیا کیا کرنا چاہیے تاکہ کپڑے صاف اور محفوظ رہیں۔

9.2 گھر پر کپڑے دھونے کی تیاری

گھر پر کپڑوں کی دھلائی کرنے سے پہلے یاد رکھیے کہ آپ کو اس کے لیے کچھ تیاری کرنی ہوتی ہے۔ آئیے دیکھیں ہمیں کیا تیاری کرنی ہے؟ یہ کیوں ضروری ہے؟ اس کے لیے ہمیں کیا اور کیسے کرنا ہے؟



نوٹس

### 9.2.1 میلے کپڑے اور دھلائی کا سامان

اگر آپ کے گھر میں میلے کپڑے، صابن اور ڈٹرجنٹ وغیرہ رکھنے کی ایک جگہ مقرر ہے تو بہت اچھی بات ہے۔ اگر ایسا نہیں ہے تو پہلے میلے کپڑوں اور صابن وغیرہ رکھنے کے لیے ایک مناسب جگہ بنائیے۔ اس طرح آپ کو کپڑوں کی دھلائی میں آسانی ہوگی اور محنت بھی کم لگے گی۔ کیا آپ بتا سکتے ہیں کیسے؟

### 9.2.2 کپڑوں کی مرمت



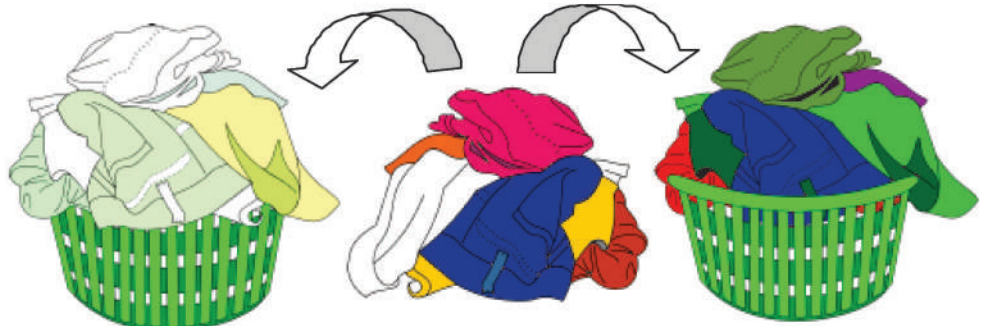
کپڑوں کی چھوٹی موٹی مرمت کے سلسلے میں ایک بہت پرانی کہاوت ہے ”وقت پر لگایا گیا ایک ٹانکہ نو ٹانگوں کو بچاتا ہے“ اگر کسی کپڑے میں کوئی چھوٹی سی مرمت کی ضرورت ہو اور اسے بغیر مرمت کیے دھودیا

تصویر 9.2: کپڑوں کی مرمت

جائے تو دھلائی کے دوران وہ چھوٹا سا مرمت کا کام بڑا ہو سکتا ہے۔ یا اس میں سے دھاگے نکل سکتے ہیں اور بعد میں اس کی مرمت مشکل ہو سکتی ہے۔ اس لیے بہتر یہی ہے کہ دھونے سے پہلے سب کپڑوں کو دیکھ لیا جائے کہ ان میں کسی مرمت کی ضرورت تو نہیں ہے۔ اگر ہے تو دھونے سے پہلے انہیں رفو کر لیا جائے یا سی لیا جائے۔

### 9.2.3 کپڑوں کی چھٹائی یا الگ الگ کرنا

کپڑوں کو دھونے سے پہلے درج ذیل بنیادوں پر چھانٹ لینا چاہیے۔ (i) کس دھاگے کا کپڑا ہے۔ (ii) رنگوں کے اعتبار سے۔ رنگ (iii) کپڑے کا سائز اور وزن کیا ہے۔ (iv) کپڑا کتنا گندا ہے۔ (v) کپڑا کتنا استعمال کیا جاتا ہے۔ (vi) کپڑے کو کتنی دیر بھگو کے رکھنا ہے۔ (vii) کس کپڑے کو دھونے کے لیے کتنے صابن یا پاؤڈر اور کتنے پلچنگ پاؤڈر کی ضرورت ہوگی۔



تصویر 9.3: کپڑوں کو الگ الگ کرنا



## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

اگر آپ نے کپڑوں کی چھٹائی کے اس عمل کو نظر انداز کر دیا تو ہو سکتا ہے کہ سفید کپڑوں پر رنگین کپڑوں کے دھبے پڑ جائیں۔ حفظانِ صحت کے اصولوں کے لحاظ سے ضروری ہے کہ جھاڑن صافیاں باورچی خانے میں استعمال کیے جانے والے چھوٹے چھوٹے تولیے اور برتن وغیرہ صاف کرنے کے کپڑے، اندر پہننے والے کپڑے (under garments) اور موزے وغیرہ الگ دھوئے جائیں۔

### 9.2.4 کپڑوں پر لگے ہوئے لیبل کو پڑھنا

عام طور سے ہر کپڑے اور کپڑے سے بنی ہوئی چیزوں پر ایک لیبل لگا ہوا ہوتا ہے، جو اس کپڑے کے بارے میں بنیادی معلومات فراہم کرتا ہے۔ مثال کے طور پر کپڑے میں کون کون سے دھاگے کتنے فیصد استعمال کیے گئے ہیں، اسے کس طرح دھونا اور پرلین کرنا ہے وغیرہ۔ یہ لیبل کپڑے کے رول کے شروع اور آخر میں یا کپڑے کے کناروں پر اسٹیمپ کی شکل میں لگا ہوا ہوتا ہے۔ اگر آپ اس لیبل کو غور سے پڑھیں تو آپ اپنے کپڑوں کی دیکھ بھال بہتر طریقے سے کر سکیں گے۔ نمونے کے طور پر نیچے کچھ لیبل تصویر کی شکل میں دیے جا رہے ہیں۔



تصویر 9.4: کپڑوں اور تیار شدہ لباس میں لگے ہوئے لیبل

### عملی کام 9.1



مختلف کپڑوں اور کپڑے سے بنی ہوئی چیزوں کے تین چار نمونے جمع کیجیے اور نیچے دیے ہوئے خاکے کو پُر کیجیے۔



ماڈیول-1  
روزمرہ کی زندگی میں ہوم سائنس



نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

فراہم شدہ معلومات	لیبل	کپڑا یا کپڑے سے بنی ہوئی کوئی چیز
معلومات مختلف دھاگوں کا فیصد دھونے کا طریقہ	<p>www.3eindustries.com MADE IN INDIA 80% ACRYLIC 20% WOOL COLD WASH WASH DARK COLORS SEPARATELY RESHAPE DRY FLAT DO NOT BLEACH DO NOT WRING</p>	

9.3 داغ دھبے صاف کرنا



تصویر 9.5: چند عام داغ دھبے

روشنائی، لپ اسٹک، نیل پالش، چکنائی، پینٹ، چائے اور کافی کے دھبے اکثر ہمارے کپڑوں کو خراب کر دیتے ہیں۔ دھبہ ایک بد نما نشان کا نام ہے، جو کپڑے پر کسی اور چیز کے لگنے سے پیدا ہوتا ہے/ بنتا ہے/ پڑ جاتا ہے۔



نوٹس

## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

عام طور سے کسی دھبے کو دور کرنے کے لیے ایک خاص طریقہ ہوتا ہے۔ اگر کبھی اتفاق سے آپ کے کپڑوں پر چائے گر گئی ہو، اور آپ نے اسے فوراً دھو دیا ہو تو آپ نے دیکھا ہوگا کہ چائے کا دھبہ صاف ہو گیا ہے، چھوٹ گیا ہے۔ لیکن کسی پرانے دھبے کو صاف کرنا بہت مشکل ہوتا ہے۔ اس میں وقت بھی بہت لگتا ہے اور دھبہ پوری طرح صاف بھی نہیں ہوتا۔ لہذا کسی دھبہ کو صاف کرنے کا بہترین طریقہ یہی ہے کہ آپ اسے فوراً صاف کریں، اسے پرانا نہ ہونے دیں ورنہ وہ کپڑے کے دھاگوں میں پیوست ہو کر سوکھ جائے گا اور وہیں جم جائے گا۔

**یاد رکھیے** کہ کپڑوں کی دھلائی کرنے سے پہلے ہی ان کے دھبے صاف کر لینے چاہئیں۔ کیونکہ بہت سے دھبے ایسے ہوتے ہیں جو صابن یا ڈٹرجنٹ اور گرم پانی اور پریس کرنے سے زیادہ گہرے اور نمایاں ہو جاتے ہیں۔

مختلف قسم کے دھبوں کو صاف کرنے کے لیے کپڑوں کی نوعیت کے اعتبار سے مختلف قسم کی چیزوں اور طریقوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ کسی دھبے کو صاف کرنے کے لیے غلط چیز اور غلط طریقہ اختیار کرنے سے کپڑا اور کپڑے کا رنگ خراب ہو سکتا ہے۔ لہذا ہمیشہ کسی دھبے کو صاف کرنے کے لیے دھبے کو ٹھیک سے پہچانیے اور صحیح چیز اور صحیح طریقے ہی کا استعمال کیجیے۔

زیادہ تر دھبوں کو ان کے رنگ اور بو سے اور چھو کر پہچانا جاسکتا ہے۔ آئیے ہم ان کے بارے میں کچھ زیادہ معلومات حاصل کریں۔

(a) **رنگ:** ہر دھبے کا ایک مخصوص رنگ ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر سالن اور اچار کے دھبے پیلے ہوتے ہیں۔ چائے اور کافی کے دھبے کتھی ہوتے ہیں اور گھاس کے دھبے ہرے ہوتے ہیں۔

(b) **بو:** ہر دھبے کی ایک خاص بو ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر انڈے، پینٹ یا جوتوں کی پالش کی بو کو یاد کیجیے۔ کپڑوں پر پڑے ہوئے ان چیزوں کے دھبوں کی بھی وہی بو ہوگی۔

(c) **چھو کر پہچانا:** دھبے آپ کے کپڑوں کے تانے بانے پر بھی اثر ڈال سکتے ہیں۔ ایسے دھبوں کو انگلیوں سے چھو کر پہچان سکتے ہیں۔ کبھی آپ نے شکر یا پینٹ کے دھبے کو دیکھا ہے، جو کپڑے کو سخت کر دیتا ہے اور جسے چھو کر پہچانا جاسکتا ہے۔ اسی طرح لپ اسٹک اور جوتوں کی پالش کے دھبوں میں ایک طرح کی پھسلن ہوتی ہے۔

عملی کام 9.2



کسی پرانے سوتی کپڑے کا ایک ٹکڑا لیجیے اور اس میں سے 5x5cm کے چار ٹکڑے کاٹ لیجیے۔ ہر





نوٹس

نکڑے پر الگ الگ قسم کے دھبے لگائے اور انہیں سکھا دیجیے۔ اب ان کا رنگ اور بود بیکھیے اور انہیں چھو کر دیکھیے۔ ان نکڑوں کو ایک بڑے چارٹ پر لگا دیجیے اور ہر دھبے کے بارے میں اس کے نیچے ضروری معلومات درج کیجیے۔

## متن پر مبنی سوالات 9.2



1- نیچے دیے گئے بیانات پر صحیح اور غلط کے نشانات لگائے اور صحیح/غلط ہونے کی وجہ بھی بتائیے۔

بیان	صحیح/غلط	وجہ
(a) گندے کپڑے صحت کے لیے نقصان دہ ہیں		
(b) کپڑوں کی ”واشنگ“ ہی ”لانڈرنگ“ کہلاتی ہے۔		
(c) اگر کپڑوں کو فوراً نہیں دھویا جاسکتا تو انہیں ہوا لگانا بھی مفید ہوتا ہے۔		
(d) داغ دھبوں کو کپڑے دھونے سے پہلے صاف کر لینا چاہیے۔		

## 9.3.1 دھبوں کی درجہ بندی

دھبوں کی زمرہ بندی ان کے ماخذ کی بنیاد پر کی جاسکتی ہے۔ مثلاً یہ کہ چائے اور کافی، کئی طرح کے تیل، سبزیوں کے ذریعہ بننے والے بنا سستی گھی وغیرہ۔ ان دھبوں کو صاف کرتے ہوئے اور تقریباً ان ہی دھبہ، صفائی، موادوں اور طریقوں کو استعمال کر سکتے ہیں۔ آئیے ہم دھبوں کے ماخذ کی بنیاد پر ان کی درجہ بندی کرتے ہیں۔

دھبے	زمرہ
چائے، کافی، پھل	1- سبزی، پھل کے دھبے
مکھن، گھی، تیل، سالن، جوتوں کی پالش، تارکول، آئل پینٹ	2- چکنائی کے دھبے
خون، دودھ، انڈا	3- حیواناتی دھبے
زنگ	4- معدنیاتی دھبے/دھات کے دھبے
خضاب، روشنائی، زنگ، گھاس، پسینہ	5- متفرق دھبے

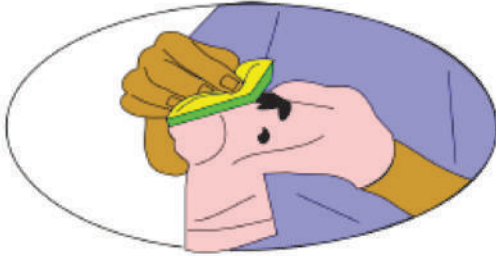


نوٹس

### 9.3.2 داغ دھبے صاف کرنے کی تکنیک

دھبوں کو صاف کرنے کے دو طریقے ہیں: (i) اسفنجنگ (Sponging)، (ii) بھگوننا (Dipping)، آئیے دیکھیں ان طریقوں سے دھبے کس طرح صاف کیے جاتے ہیں۔

#### اسفنجنگ



تصویر 9.6: اسفنجنگ

• دھبے کے اوپر ایک جاذب کاغذ رکھیے  
یعنی دھبے کا رخ جاذب کاغذ کی طرف ہونا  
چاہیے۔ اسفنجنگ ہمیشہ دھبے کے الٹی  
طرف سے کی جاتی ہے۔

• اب ایک نرم کپڑا لے کر اُسے دھبے دور  
کرنے والے کیمیکل میں ڈبوئیے اور اسے

آہستہ آہستہ دھبے کے باہری کنارے پر رگڑتے ہوئے اندرونی حصے تک جائیے۔  
کیمیکل والے کپڑے کو آہستہ آہستہ رگڑیے اور گولائی میں گھمائیے۔ اس طرح دھبہ پھیلنے نہیں  
پائے گا۔

جب جاذب کاغذ (جسے بلاٹر (Blotter) بھی کہا جاتا ہے) دھبے کو جذب کرنے لگے گا تو اس کا  
رنگ بدل جائے گا۔

#### بھگوننا



تصویر 9.7: بھگوننا

اس طریقے میں پورے کپڑے کو دھبہ  
صاف کرنے والے کیمیکل میں ڈبو کر یا بھگو کر کچھ  
دیر کے لیے چھوڑ دیا جاتا ہے۔ یہ طریقہ کسی بڑے  
دھبے یا چھوٹے چھوٹے کئی دھبوں کو صاف  
کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ ہمیں ہر  
دھبے کے لحاظ سے اسے دور کرنے والے کیمیکل  
ہی کا انتخاب کرنا چاہیے۔




نوٹس

دھبوں کو صاف کرنے والے چند عام کیمیکلز (Chemicals) درج ذیل ہیں:

بوریکس پاؤڈر (Borax powder)، امونیا (Ammonia)، ہائیڈروجن پراکسائیڈ (Hydrogen peroxide)، آکزیلیک ایسڈ (Oxalic acid) اور مختلف قسم کے بلیچ (Bleach)

مختلف قسم کے دھبے اور انھیں دور کرنے کا طریقہ

1- حیواناتی دھبے	
چائے، کافی، پھل وغیرہ ان کے لیے الکی والے کیمیکل (Alkaline reagents) جیسے بوریکس پاؤڈر استعمال کرنا چاہئیں، کیونکہ یہ ایسڈ والے دھبے ہوتے ہیں۔	
دھبے	سفید سوتی کپڑا
چائے، کافی، چاکلیٹ، پھل	تازے دھبے دھبوں پر گرم پانی ڈالیں
	رتیلین سوتی کپڑا
	دو کپ ہلکے گرم پانی میں آدھا چائے کا چمچہ بوریکس ملائیں اور کپڑے کو اس میں بھگوئیں
	پرانا دھبہ دھبے والے حصے کو گلیسرین میں ڈبوئیں یا دھبے پر بوریکس پاؤڈر چھڑک کر اسے کسی مگ پر پھیلا دیں اور اس پر گرم پانی ڈالیں۔
	





نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ		
یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں	تازہ دھبہ آدھے گھنٹے کے لیے دودھ میں بھگو دیں	حنا (مہندی)
	پرانا دھبہ دودھ میں دو، تین مرتبہ بھگو دیں	
2- حیواناتی دھبے احتیاط		
خون، دودھ، انڈا وغیرہ ان دھبوں پر گرم پانی والا طریقہ نہ اپنائیں، کیونکہ ان میں پروٹین ہوتا ہے، جو گرمی پا کر کپڑوں کے اندر پوسٹ ہو جاتا ہے		
رنگین سوتی کپڑا	سفید سوتی کپڑا	دھبے
یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں	تازہ دھبہ صابن اور ٹھنڈے پانی سے دھوئیں پرانا دھبہ تمکین پانی میں بھگوئیں۔ (ایک بالٹی پانی میں دو بڑے چمچے نمک) یا ہلکے امونیا کے پانی میں بھگوئیں	خون، انڈا، گوشت
3- چکنائی کے دھبے		
مکھن، گھی، تیل، سالن، جوتوں کی پالش، تارکول وغیرہ یہی عمل سوتی کپڑے پر بھی کریں		
چکنائی کے دھبوں کے لیے آپ چکنائی کو جذب کرنے والی یا اس میں گھل جانے والی چیزیں استعمال کریں، جیسے چاک، ٹالکم پاؤڈر وغیرہ اس کے بعد چکنائی کے رنگ کو صاف کریں۔		
رنگین سوتی کپڑا	سفید سوتی کپڑا	دھبے
یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں، مگر اُسے سائے میں سکھائیں۔	تازہ دھبہ گرم پانی اور صابن سے دھوئیں اور دھوپ میں گھاس یا کسی جھاڑی پر پھیلا کر سکھائیں۔	مکھن، گھی، تیل، سالن

ماڈیول-1  
روزمرہ کی زندگی میں ہوم سائنس



نوٹس

<p>یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں، مگر اسے سائے میں سکھائیں</p>	<p><b>پرانا دھبہ</b> صابن اور پانی کا گھول بنا کر اس سے دھبے کو دھوئیں۔ اور دھوپ میں سکھائیں</p>	
<p>یہی عمل سوتی کپڑے پر بھی کریں</p>	<p><b>تازہ دھبہ</b> پہلے دھبے پر سے فاضل چیز کھرچ کر نکال دیں، پھر (a) میتھیلینڈ اسپرٹ یا مٹی کے تیل میں اسپنج کا ٹکڑا ڈبو کر آہستہ سے دھبے کے اوپر پھیریں (b) پھر اسپنج سے تارپین کا تیل لگائیں</p>	<p>پینٹ، جوتوں کی پالش، نیل پالش، لپ اسٹک، بال پوائنٹ پن</p>
<p>یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں</p>	<p><b>پرانا دھبہ</b> مندرجہ بالا عمل دو، تین مرتبہ دہرائیں</p>	

<p>زنگ اور کچھ دوائیں ان دھبوں میں دھات کا عنصر پایا جاتا ہے۔ انھیں صاف کرنے کے لیے اسیدک چیزوں اور الکل کی سالیوشن کی ضرورت ہوگی</p>	<p><b>4- دھات کے دھبے خیال رکھیں</b></p>	
<p><b>رنگین سوتی کپڑا</b> یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر کریں یہی عمل سفید سوتی کپڑے پر بھی کریں۔</p>	<p><b>سفید سوتی کپڑا</b> تاہ دھبہ دھبے پر لیمو کارس اور نمک ملیں پرانا دھبہ پہلے کپڑے پر ہلکا اوکزیلیک ایسڈ (Oxalic acid) لگائیں پھر ہلکا بوریکس پاؤڈر چھڑکیں</p>	<p><b>دھبہ</b></p>



نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ	
خضاب، روشنائی، زنگ، گھاس، پسینہ وغیرہ	5- متفرق دھبے
مخصوص دھبے کے لیے مخصوص طریقہ استعمال کریں۔	خیال رکھیں
سفید سوتلی کپڑا	دھبہ
تازہ دھبہ	گھاس
یہی عمل سفید سوتلی کپڑے پر بھی کریں۔	صابن اور پانی سے دھوئیں۔
پرانادھبہ	پان
یہی عمل سفید سوتلی کپڑے پر بھی کریں	دھبے والے حصے پر میتھلیڈز اسپرٹ لگائیں
تازہ دھبہ	پان
یہی عمل سفید سوتلی کپڑے پر بھی کریں، مگر اسے سائے میں سکھائیں۔	دھبے پر پیاز کا عرق لگائیں اور دھوپ میں سکھائیں
پرانادھبہ	پان
یہی عمل سفید سوتلی کپڑے پر بھی کریں	مندرجہ بالا عمل دو یا تین مرتبہ دہرائیں
تازہ دھبہ	روشنائی
یہی عمل سفید سوتلی کپڑے پر بھی کریں۔	صابن اور ٹھنڈے پانی سے دھوئیں
پرانادھبہ	
	(a) دہی میں آدھے گھنٹے کے لیے بھگوئیں۔
	(b) دھبے پر لیمو کا رس اور نمک ملیں۔
	(c) دھبے کو پلچ میں ڈبوئیں۔

### 9.3.3 دھبے صاف کرنے میں کن باتوں کا خیال رکھیں

- جتنی جلدی ممکن ہو، اتنی جلدی تازہ دھبے ہی کو صاف کرنے کی کوشش کیجیے۔
- نازک کپڑے یا رنگین کپڑوں کے دھبے صاف کرتے وقت پہلے کپڑے کے کسی اندرونی چھوٹے





نوٹس

حصے پر جو پہننے پر نظر نہ آتا ہو یا اس کی سلانی پر کیمیکل کا استعمال کیجیے۔ اگر کپڑا خراب ہو جاتا ہے یا کپڑے کا رنگ تبدیل ہوتا ہے تو، کیمیکل کا استعمال نہ کیجیے۔

• ہلکے اور پتلے (dilute) کیمیکلز ہی استعمال کیجیے، کیونکہ یہ کم نقصان دہ ہوتے ہیں۔ گو کہ ان کے استعمال میں وقت زیادہ لگتا ہے۔

• کیمیکلز استعمال کرنے کے بعد کپڑے کو کئی مرتبہ دھویئے۔ ورنہ سوکھنے کے بعد کپڑے پھٹ سکتا ہے۔

ہے۔



عملی کام 9.3



شینانے انٹرویو میں جانے کے لیے بہت خوبصورت سِلک (silk) کا سوٹ پہنا، اور وہ اپنے سوٹ کی حفاظت کی طرف سے بہت محتاط بھی تھی۔ گھر واپس آ کر اس نے کپڑے بدلے اور انھیں تہہ کرتے وقت اس نے دیکھا کہ اس کے سوٹ پر سالن کا ایک بڑا سا دھبہ پڑ گیا ہے۔ مگر وہ بہت تھک گئی تھی، لہذا اس نے دھبے کے لیے فوراً کچھ نہیں کیا۔ دوسرے دن صبح اس نے دھبے پر نالکھ پاؤڈر چھڑکا اور اسے تھوڑی دیر کے لیے چھوڑ دیا۔ پھر اس نے پانی میں زیادہ ڈٹرجنٹ (Detergent) ڈال کر سوٹ کو اس میں ایک گھنٹے کے لیے بھگو دیا۔ پھر دھو کر سوکھنے کے لیے رسی پر پھیلا دیا، مگر اس نے دیکھا کہ دھبہ تو اپنی جگہ موجود تھا گو کہ ذرا ہلکا پڑ گیا تھا۔ پھر اس نے دھبے پر ہائیڈروجن پر آکسائیڈ لگایا۔ اب دھبہ صاف ہو گیا تھا۔ پھر اس نے اپنے سوٹ کو کئی مرتبہ دھویا اور سکھانے کے لیے سائے میں پھیلا دیا۔

شینانے سوٹ کے دھبے کو صاف کرنے کے لیے کون کون سے اقدامات کیے، ان کی ایک فہرست بنائیے اور بتائیے کہ ان میں سے کون سے صحیح تھے اور کون سے غلط۔ اپنے جواب کے صحیح غلط ہونے کی وجہ بھی بیان کیجیے۔

نمبر شمار	قدم	صحیح	غلط	وجہ
1				
2				
3				



نوٹس

### متن پر مبنی سوالات 9.3



1- نیچے دیے گئے دھوئوں کو صاف کرنے کے سب سے زیادہ صحیح طریقے پر (✓) کا نشان لگائیے۔

(i) سفید سوتی کپڑے پر چائے کا پرانا دھبہ:

- نمک کے پانی کا استعمال
- گلیسرین میں بھگوننا
- لیمو کے رس میں بھگوننا
- بوریکس پاؤڈر چھڑک کر اوپر سے گرم پانی ڈالنا

(ii) رنگین سوتی کپڑے پر خون کا پرانا دھبہ:

- نمکین پانی میں بھگوننا۔
- گلیسرین میں بھگوننا۔
- گرم پانی میں بھگوننا۔
- صابن اور گرم پانی سے دھونا

(iii) لپ اسٹک کا دھبہ:

- نمکین پانی کا استعمال
- امونیا (ammonia) میں بھگوننا
- میٹھیلیڈ اسپرٹ (methylated spirit) سے اسپنج کرنا
- صابن اور گرم پانی سے دھونا

(iv) زنگ کا دھبہ:

- نمکین پانی کا استعمال
- لیمو کے رس اور نمک کا استعمال
- میٹھیلیڈ اسپرٹ میں بھگوننا
- صابن اور ٹھنڈے پانی سے دھونا

(v) پولی اسٹر پر نیل پالش کا دھبہ

- میٹھیلیڈ اسپرٹ (methylated spirit) سے اسپنج کرنا
- بوریکس ملے گرم پانی میں بھگوننا



نوٹس

(c) دھبے پر لیمو کارس اور نمک ملنا

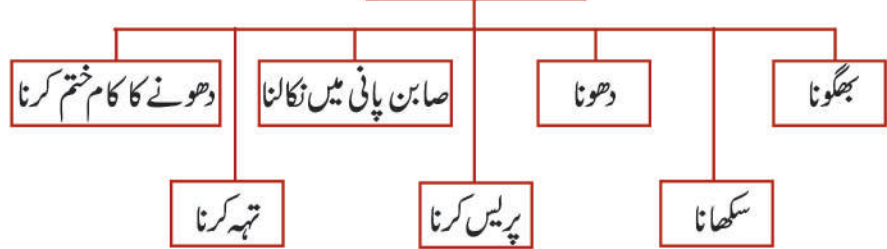
(d) صابن ملے گرم پانی میں بھگوننا

دھبے صاف کرنے کے بعد دوسرا مرحلہ کپڑوں کی دھلائی کا ہے۔ یہاں ہم عام دھلائی کے بارے میں پڑھیں گے۔ مختلف قسم کے مخصوص کپڑوں کی دھلائی کے بارے میں اگلے سبق میں تفصیل سے معلومات حاصل کریں گے۔

## 9.4 کپڑے دھونے کا عمل

کپڑوں کی دھلائی کے عمل میں درج ذیل اقدامات شامل ہیں۔

### کپڑے دھونے کا عمل



تصویر 9.8: کپڑے دھونے کا عمل

### 9.4.1 بھگوننا



تصویر 9.9: بھگوننا

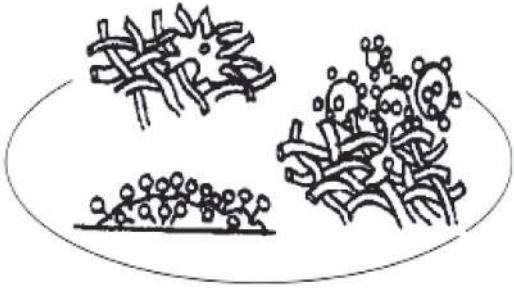
کپڑوں کو پانی میں بھگوننے سے کپڑوں کی اوپری گندگی یعنی گرد دھول اور بغیر چکنائی والی گندگی ڈھیلی پڑ جاتی ہے۔ جو کپڑے بھگوننے سے کمزور ہو جاتے ہیں، انھیں زیادہ دیر تک پانی میں نہیں بھگوننا چاہیے۔ ایک بالٹی میں بہت زیادہ کپڑے بھی نہیں بھگوننے چاہئیں۔ ایک بالٹی میں اتنے ہی کپڑے بھگوئیں کہ کپڑے کے دھاگوں میں سے میل نکلنے کی جگہ رہے۔ کپڑوں کو آدھے گھنٹے سے زیادہ نہیں بھگوننا چاہیے، ورنہ نکلی ہوئی میل دوبارہ کپڑوں میں جذب ہو جائے گی۔





نوٹس

## 9.4.2 دھلائی



تصویر 9.10: ڈٹرجنٹ سے دھلائی

جیسا کہ پہلے کہا جا چکا ہے کہ بھیکے ہوئے کپڑوں کو جلدی سے دھولینا چاہیے۔ بھگونے کے بعد کپڑوں سے نگی ہوئی میل کو دھو کر کپڑوں کو صاف کرنا، دھلائی کرنا کہلاتا ہے۔ دھلائی کرنے کے کئی طریقے ہیں، جو اس بات پر منحصر ہیں کہ آپ کس قسم کا کپڑا دھورہے ہیں۔

اب آپ یہ معلومات حاصل کریں گے کہ کس قسم کا کپڑا دھونے کے لیے دھلائی کا کون سا طریقہ کار گر ہوگا۔

## دھلائی کے طریقے

(i) **رگڑنا (Friction method):** موٹے سوتی کپڑوں اور لینن (linen) وغیرہ کو دھونے کے لیے یہ طریقہ استعمال کیا جاتا ہے۔ آپ درج ذیل تین طریقوں سے کپڑوں کو رگڑ کر صاف کر سکتے ہیں۔

- **ہاتھ سے رگڑنا:** یہ کپڑے دھونے کا عام طریقہ ہے۔ اس میں کپڑے کے گندے حصوں کو سخت ہاتھوں سے رگڑ کر گندگی دور کی جاتی ہے۔ یہ طریقہ کپڑے کے چھوٹے اور زیادہ گندے حصے مثلاً کف، کالر، رومال اور کپڑے کے نچلے حصے کو صاف کرنے کے لیے زیادہ مناسب ہے۔



تصویر 9.11: برش سے رگڑنا

- **برش سے رگڑنا:** باورچی خانے کی گندی صافیوں پر سے چکنائی کے دھبوں اور گندگی کو صاف کرنے کے لیے برش کا استعمال کیا جاتا ہے۔ یاد رکھیے کہ برش استعمال کرنے سے پہلے کپڑے کو

فرش پر پھیلا لینا چاہیے۔ برش کا زیادہ استعمال کپڑے کو صاف تو کر دیتا ہے، مگر کبھی کبھی



نوٹس

کپڑے پھٹ بھی جاتے ہیں۔ آپ نے دیکھا ہوگا کہ اکثر قمیص کی کالر پر برش کے سخت استعمال سے کالر پھٹ جاتا ہے۔ لہذا برش کو کپڑے کی قسم کے اعتبار سے استعمال کرنا چاہیے۔

• **لکڑی کی تھکی سے کوٹنا:** بڑے کپڑوں مثلاً بستر کی چادروں اور تولیے وغیرہ کو دھوتے وقت ہم ایک لکڑی کی تھکی کا استعمال کر کے رگڑ پیدا کرتے ہیں۔ خیال رہے کہ ایسا کرتے وقت کپڑے کو ہموار اور سخت فرش پر پھیلا لینا چاہیے۔ کپڑے کو لکڑی کی تھکی سے کوٹتے وقت پہلے کپڑے کو فرش پر پھیلا لیں، اس پر صابن لگائیں اور پھر اسے مسلسل الٹ پلٹ کرتے ہوئے تھکی سے کوٹیں۔

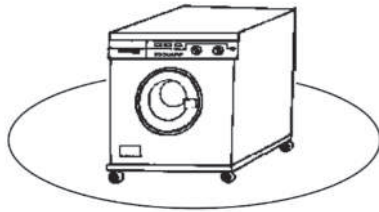


تصویر 9.12: ہاتھ سے رگڑنا

(ii) **کپڑے کو ہاتھ سے ملنا اور نچوڑنا:** نازک

کپڑوں مثلاً سلک، اون اور رے یان کو دھونے کے لیے یہ طریقہ استعمال کرنا چاہیے۔ اس طریقے کے استعمال سے کپڑے اور ان کی شکل خراب نہیں ہوتی، کیونکہ اس میں کپڑوں کو ہاتھوں کے ہلکے دباؤ/پریشر کے

ساتھ بار بار دھویا جاتا ہے۔ اس طریقے کو استعمال کرتے ہوئے کپڑے کو صابن کے پانی میں بھگو دیجیے، باہر نکالیے، نچوڑیے، پھر دوبارہ صابن کے پانی میں بھگو دیجیے اور اس دوران میں ہاتھوں سے کپڑے کو اس وقت تک آہستہ آہستہ مسلتے رہیے۔ جب تک کپڑا صاف نہ ہو جائے۔



تصویر 9.13: واشنگ مشین

(iii) **مشین سے دھونا:** ”واشنگ مشین“ ایک ایسی

ایجاد ہے، جس سے محنت کی بچت ہوتی ہے اور کپڑے دھونے کے لیے ہر قسم کی رگڑ اس میں خود بخود پیدا ہو جاتی ہے۔ مختلف قسم کے کپڑوں اور گندگی کے لحاظ سے دھلائی کا وقت بھی کم یا زیادہ ہو سکتا ہے۔ مثال کے طور

پر سوتی کپڑوں کی بہ نسبت اون کی کپڑے کم وقت میں دھل جائیں گے۔ بازار میں جو واشنگ مشینیں دستیاب ہیں ان میں آٹومیٹک (automatic)، سیمی آٹومیٹک (semi automatic) اور نون آٹومیٹک (Non automatic) مشین ہوتی ہیں۔ آٹومیٹک مشین استعمال کرنے کا فائدہ یہ ہے کہ دھلائی کے بعد مشین کپڑوں کو اتنا نچوڑ دیتی ہے کہ وہ تقریباً سوکھے ہوئے لگتے ہیں۔ واشنگ



نوٹس

## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

مشین بڑے کپڑے مثلاً چادریں، پردے، تولیے وغیرہ زیادہ تعداد میں دھونے کے لیے زیادہ کارآمد ہے۔

مشین کو استعمال کرنے سے پہلے مشین کے ساتھ آئی ہوئی ہدایات کی کتاب کو غور سے پڑھ لینا چاہیے۔ مشین میں کپڑے ڈالتے وقت اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ ایک وقت میں کتنے کپڑے ڈالے جائیں اور سفید اور رنگین کپڑوں کو الگ الگ ڈالا جائے ورنہ رنگین کپڑوں کا رنگ سفید کپڑوں کو خراب کر سکتا ہے۔

### 9.4.3 صاف پانی میں دھونا، کھگانا



تصویر 9.14: صاف پانی میں دھونا

دھلے ہوئے کپڑوں کو کم از کم تین مرتبہ یا جب تک ان میں سے صابن نہ نکلنے لگے، صاف پانی میں دھونا چاہیے۔ ایسا کرنا کیوں ضروری ہے؟ اس لیے کہ اگر صابن کپڑوں میں ہی رہ گیا تو وہ کپڑوں کو نقصان پہنچا سکتا ہے۔

### 9.4.4 نکھارنا

کچھ کپڑوں کو سکھانے سے پہلے نکھارنے اور چمک پیدا کرنے کے لیے کچھ مخصوص عمل کرنے پڑتے ہیں۔ کیا آپ سوتی کپڑوں میں کلف اور سفید سوتی کپڑوں میں نیل لگانے سے واقف ہیں؟ یہ دونوں چیزیں سوتی کپڑوں کے لیے استعمال ہوتی ہیں اور سلک کے کپڑوں کے لیے دوسرے قسم کا کلف استعمال کیا جاتا ہے جسے 'گم عرابک' (gum arabic) کہتے ہیں۔ اسی طرح سفید سوتی کپڑوں میں چمک پیدا کرنے کے لیے مختلف قسم کے نیل استعمال کیے جاتے ہیں، جن کے بارے میں آپ آگے تفصیل سے معلومات حاصل کریں گے۔



تصویر 9.15: سکھانا

### 9.4.5 کپڑے سکھانا

کپڑوں کو باہر ہوا اور دھوپ میں سکھانا چاہیے۔ اس کے لیے باہر ایک دھات کا ریک یا صاف رسی باندھنی چاہیے اور اس پر لکڑی یا دھات کے بغیر زنگ والی کلیپس (clips) کا استعمال کرنا چاہیے۔ کپڑوں کو





نوٹس

ریک یا رسی پر پھیلا کر کپڑوں کے مطابق دھوپ یا سائے میں سکھانا چاہیے۔ رنگین کپڑوں کو دھوپ میں الٹ پلٹ کرتے رہنا چاہیے تاکہ وہ اچھی طرح سوکھ جائیں۔ اگر آپ نے کپڑوں کو رسی پر پھیلا یا ہے تو ان کے درمیان اتنی جگہ ہونی چاہیے کہ ہوا کا گزر ہو سکے۔ اس طرح نہ صرف کپڑے جلدی سوکھتے ہیں، بلکہ ماحول کو سازاگار بھی بناتا ہے۔ دھوپ کچھ جراثیم بھی ماردیتی ہے۔ اسی لیے اندر پہننے والے کپڑے اور غسل خانے میں استعمال کی جانے والی صافیوں کو دھوپ میں سکھانا زیادہ بہتر ہے۔

#### 9.4.6 پریس اور اسٹیم پریس کرنا اور تہہ کرنا



تصویر 9.16: پریس کرنا

اس عمل سے کپڑوں کی شکنیں ختم ہو جاتی ہیں اور کپڑے خوب صورت لگنے لگتے ہیں۔ عام طور سے کونکے اور بجلی کی پریس استعمال کی جاتی ہے۔ بازار میں مختلف قسم کی بجلی کی پریس دستیاب ہیں۔ ان میں کچھ کا پینڈا دھات کا ہوتا ہے اور کچھ کا پینڈا ٹیفلان (Teflon) (نان اسٹک کوٹنگ) (Non stick coating) یا اسٹیم پریس) کا ہوتا ہے۔ آپ اپنے کپڑے کے لحاظ سے کوئی بھی پریس خرید سکتے ہیں، مگر استعمال کرنے سے پہلے اس کے کتابچے کی ہدایات کو غور سے پڑھ لینا چاہیے۔

#### 9.4.7 کپڑوں کو تہہ کر کے رکھنا

یاد رکھیے کہ کپڑوں کو الماری یا بکس میں اسی وقت رکھیے جب وہ پوری طرح سوکھ جائیں۔ اگر آپ نے پریس کرنے کے لیے کپڑوں پر پانی چھڑکا ہے تو انھیں پوری طرح سوکھنے کے لیے دوبارہ ہوا میں پھیلانا چاہیے۔ اس کے بعد ہی انھیں الماری یا بکس میں رکھیں۔

نم کپڑوں کو کبھی بھی الماری یا بکس میں نہیں رکھنا چاہیے، ورنہ نمی کی وجہ سے کپڑوں میں جراثیم یا پھپھوند پیدا ہو سکتی ہے۔

عملی کام 9.4



سردیوں کی ایک شام میں وینکٹ کھادی کا ایک نفیس کرتا پہن کر ایک پارٹی میں گیا۔ پارٹی میں وہ بڑا خوش رہا۔ واپسی میں راستے میں بارش ہو گئی اور اس کا کرتا بھیگ گیا۔ چونکہ وہ اس کا پسندیدہ کرتا تھا اس لیے اس نے فوراً اسے اتار کر تہہ کیا اور الماری میں رکھ دیا۔ چند دنوں کے بعد جب اس نے اپنے



نوٹس

## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

کرتے کو دوبارہ نکالا تو یہ دیکھ کر حیران رہ گیا کہ اس میں سے بدبو آ رہی تھی، اس پڑدھے پڑ گئے تھے اور کچھ سفید پاؤڈر جیسی چیز بھی نظر آ رہی تھی۔ وینکٹ بہت اداس ہو گیا، کیونکہ اس کا پسندیدہ کرتا بالکل برباد ہو چکا تھا۔ وینکٹ کے مسئلے کو اپنے ساتھ پڑھنے والے دوستوں کے سامنے رکھے، اس پر گفتگو کیجیے اور نیچے دیے ہوئے سوالوں کے جواب دیجیے۔

- 1- کرتے کی حفاظت کرنے میں وینکٹ سے کیا غلطی ہوئی؟ آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- 2- اگر آپ کے ساتھ ایسا ہوا ہوتا تو کرتے کو خراب ہونے سے بچانے کے لیے آپ کیا کرتے؟

### 9.5 مخصوص کپڑوں کی دھلائی

کپڑوں کی دھلائی کی بنیادی باتیں آپ پڑھ چکے ہیں۔ کیا یہ معلومات ان تمام قسم کے کپڑوں کے لیے کافی ہے، جو آپ استعمال کرتے ہیں؟ اب آپ کو اپنے میلے کپڑوں کو دھوتے وقت ان طریقوں کا استعمال کرنا چاہے اور چلیے دیکھیں کہ ہمیں اور کیا جاننے کی ضرورت ہے۔

اپنے گھر کے تمام گندے کپڑوں کو جمع کیجیے اور دیکھیے کہ آپ کے پاس کون کون سے کپڑے ہیں؟ کیا آپ کو کپڑوں کی دھلائی سے پہلے کی جانے والی ساری تیاریاں یاد ہیں؟ آئیے دیکھیں۔ آپ کے سامنے یہ میلے کپڑوں کا ڈھیر ہے۔ آپ کا پہلا قدم کیا ہوگا؟ جی ہاں، آپ نے ٹھیک کہا، آپ سب سے پہلے کپڑوں کی چھٹائی (sorting) کریں گے۔ آپ کپڑوں کو الگ الگ چھانٹ کر درج ذیل طریقے سے ڈھیر بنائیں۔

- (i) سوتی کپڑے جن میں سفید اندر پہننے والے سوتی کپڑے، پاجامے، شلواریں، پیٹی کوٹ، قمیص، باورچی خانے کی صافیاں، چادریں، تکیہ غلاف وغیرہ شامل ہیں۔
- (ii) سوتی رنگین کپڑے جن میں ساڑھیاں، بلاوز، شلوار سوٹ اور دوپٹے شامل ہیں۔
- (iii) سنتھٹیک (synthetic) کپڑے جن میں قمیص، ساڑھیاں، بلاوز، دوپٹے اور موزے وغیرہ شامل ہیں۔

(iv) سلک کی ساڑھیاں، بلاوز اور قمیصیں وغیرہ

(v) اونی سوٹر، مفلر اور شمال

بہت گندے کپڑوں میں سے کم میلے کپڑوں کو الگ کر لیجیے اور دیکھیے کہ ان پر صاف کرنے کے لیے کوئی دھبہ تو نہیں ہے۔ اگر ان کے اوپر کوئی لیبل لگا ہوا ہے تو اسے پڑھیے۔ لیبل سے آپ کو اس کپڑے کی دھلائی میں مدد ملے گی کہ آپ کو یہ کرنا ہے اور یہ نہیں کرنا ہے۔

اب آپ اگلے قدم کے لیے تیار ہیں۔ آپ ایک کے بعد ایک کپڑے کے ہر ڈھیر کو دھوئیں۔





نوٹس

## سوتی کپڑوں کی دھلائی

- (i) **بھگونا:** آپ اپنے سوتی کپڑے کیوں اور کیسے بھگوئیں گے؟ صرف سفید سوتی کپڑے اس لیے بھگوئے جاتے ہیں تاکہ ان کی گرد کپڑے میں سے نکل جائے۔ کپڑوں کے کم یا زیادہ گندے ہونے کی بنیاد پر انہیں گرم یا گنٹنے پانی میں آدھے گھنٹے کے لیے بھگویا جاتا ہے۔ بہت گندے کپڑوں کو الگ بھگوئیے۔ اس کی دو وجوہات ہیں۔ پہلی وجہ، یہ صابن اور گرم پانی میں زیادہ دیر تک بھگوئے جاتے ہیں۔ دوسری وجہ، اگر انہیں کم گندے کپڑوں کے ساتھ بھگو دیا جائے تو ان کپڑوں کی گندگی کم گندے کپڑوں پر جم کر انہیں زیادہ گندہ کر دے گی۔ بھیکے ہوئے کپڑوں کو صاف کرنا زیادہ آسان ہے۔ بہت زیادہ کپڑے ایک ساتھ نہیں بھگونا چاہیں، اس کی وجہ آپ جانتے ہیں۔
- (ii) **دھونا:** سفید کپڑوں کو صابن/ ڈٹرجنٹ کے پانی میں ڈبوئیں۔ زیادہ گندے حصے پر تھوڑا زائد ڈٹرجنٹ یا صابن لگائیں، اور اسے رگڑیں۔ نازک اور کم میلے کپڑوں کو ہاتھوں سے رگڑنے اور نچوڑنے والے طریقہ سے دھوئیں اور بڑے کپڑوں کو لکڑی کی تھکی والے طریقے سے دھوئیں۔ کپڑے کے اُن چھوٹے حصوں کو جو زیادہ گندے ہوتے ہیں۔ انہیں ہاتھ یا برش سے رگڑیں۔ آپ سمجھے کیوں؟
- (iii) **صاف پانی میں دھونا:** دھلائی کرنے کے بعد کپڑوں کو صاف پانی میں کیوں کھگانا چاہیے؟ یہ آپ پیچھے پڑھ چکے ہیں۔ اگر یاد نہ ہو تو پچھلے صفحات کو پلٹ کر دیکھیے۔ سوتی کپڑوں کو دھونے کے بعد ان میں نکھار اور چمک پیدا کرنے کی بھی ضرورت ہوتی ہے۔ کیوں؟ نکھار اور چمک پیدا کرنے کے لیے آپ کس چیز کا استعمال کریں گے؟ جی ہاں، آپ نے صحیح کہا۔ اس کے لیے آپ نیل کا استعمال کریں گے جو پاؤڈر اور رقیق (liquid) کی شکل میں ملتا ہے، (Optical brightener) کہتے ہیں۔ یہ بے رنگ دودھیا خضاب ہوتے ہیں جو کپڑوں کی پیلاہٹ کو چمک دار سفیدی میں تبدیل کر دیتے ہیں۔
- (iv) **کلف لگانا:** سفید سوتی کپڑوں پر کلف لگانے کا عمل انہیں سکھانے سے پہلے کیا جاتا ہے۔ یہ سوتی کپڑوں میں نئی چمک پیدا کر دیتا ہے اور کلف لگے ہوئے کپڑے بہت جلدی میلے بھی نہیں ہوتے۔

چار سے پانچ کپڑوں کے لیے 5 لیٹر پانی میں دو چائے کے  
تھچے کلف پاؤڈر کافی ہے۔





نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

اراروٹ سے آپ خود گھر پر بھی کلف بنا سکتے ہیں۔

- اراروٹ کی لپٹی بنانے کے لیے پہلے اسے ٹھنڈے پانی میں گھول لیں۔ پھر اس میں گرم پانی ملائیں اور لگاتار چلاتے رہیں یہاں تک کہ وہ اپنا رنگ بدل کر بے رنگ ہو جائے۔ آپ کا کلف تیار ہے۔
- اب آپ اس میں سے تھوڑا سا کلف سادے پانی میں ملائیں اور اچھی طرح ملا لیں آپ کو پانی میں کتنا کلف ملانا ہے یہ اس بات پر منحصر ہے کہ آپ کون سے کپڑے میں کلف لگانا چاہتے ہیں۔ اگر آپ کو گاڑھا کلف لگانا ہے تو دو سے تین گنے پانی میں زیادہ کلف ملائیں، مگر پانچ سے چھ گنا پانی مناسب کلف کے لیے زیادہ بہتر ہے۔
- اگر آپ کو کسی کپڑے میں کلف لگانا ہے تو پہلے اُسے اُلٹا کر لیجیے، پھر پہلے اسے سادے پانی میں ڈبوئیے تاکہ اس میں ہر طرف اچھی طرح کلف لگ سکے۔ پھر اسے ہلکا سا نچوڑ کر کلف کے پانی میں ڈبوئیے۔
- اب کپڑے کو اچھی طرح نچوڑ کر دھوپ میں پھیلا دیجیے۔

نوٹ:

- (i) کس کپڑے میں کتنا کلف لگانا ہے یہ آپ کے اوپر منحصر ہے۔ عام طور سے میز پوش، ٹرے کور، اور نیپکن کو گاڑھا کلف لگایا جاتا ہے اور اندر پہننے والے کپڑوں جیسے بنیان وغیرہ کو بہت ہلکا کلف لگایا جاتا ہے۔
  - (ii) اندر پہننے والے کپڑوں اور تنگ فٹنگ والے کپڑوں جیسے بلاوز وغیرہ کو کلف نہیں لگانا چاہیے ورنہ آپ کی جلد کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔
  - (iii) اگر آپ کو کلف کے ساتھ نیل بھی لگانا ہے تو دونوں کو ایک بالٹی میں گھول لیجیے۔
- یاد رکھیے:** اگر کپڑے میں نیل زیادہ لگ گیا ہے، تو پانی میں لیمو یا سرکے کے چند قطرے ڈال کر اس میں کپڑے کو ڈبوئیے، زائد نیل نکل جائے گا۔
- (iv) **سکھانا:** صاف پانی میں نکالنے اور نیل و کلف لگانے کے بعد کپڑے سکھائے جاتے ہیں۔ کپڑوں کے بھاری حصے کورسی پر لٹکائیے۔ دھوپ میں سکھائے جانے والے کپڑوں کو سوکھنے کے بعد فوراً دھوپ میں سے ہٹا لینا چاہیے، ورنہ کپڑے پیلے اور کمزور ہو جاتے ہیں۔
  - (v) **پریس کرنا:** سوتی کپڑے اگر ہلکے سے گیلے ہوں تو ان پر بہت آسانی سے اچھی پریس ہوگی، لیکن اگر ان میں کلف لگا ہوا ہے تو انہیں دھوپ میں اچھی طرح سکھانا چاہیے۔ اور پریس کرتے وقت ان پر پانی چھڑک کر کس کے گول مول لپیٹ کر تھوڑی دیر کے لیے چھوڑ دینا چاہیے۔ پھر انہیں



نوٹس

ایک ایک کر کے کھولے اور گرم پریس کیجیے۔ پھر الماری میں رکھنے سے پہلے تھوڑی دیر باہر ہی رہنے دیجیے۔

(vi) الماری میں رکھنا: یاد رکھیے سوتی کپڑوں میں پھپھوند بہت جلدی پتی ہے۔ لہذا کپڑوں کو الماری میں رکھنے سے پہلے اچھی طرح دیکھ لیجیے کہ آپ کے کپڑے بالکل سوکھے ہوئے ہیں۔

### رنگین کپڑوں کی دھلائی

- کچے رنگ والے کپڑے ہرگز نہ بھگوئیں۔
- دھلائی کے لیے ہلکا صابن استعمال کریں
- ہاتھ سے رگڑنے اور نچوڑے والا طریقہ استعمال کریں۔
- دھونے کے بعد کپڑوں کو بہت سارے صاف پانی میں کھنگالیں اور آخر میں کپڑے کو الٹ کر کلف لگائیں۔
- سائے میں سکھائیں۔
- پورے کپڑے کو برابر نم کر کے پریس کریں۔
- کپڑوں کو تبھی الماری میں رکھیں جب وہ پوری طرح سوکھ گئے ہوں۔

### متن پر مبنی سوالات 9.4



- بریکٹ میں سے صحیح لفظ چن کر خالی جگہوں کو بھریئے۔
- (i) کپڑوں کو تھوڑی دیر کے لیے بھگوننا گرد دھول کو \_\_\_\_\_ مدد کرتا ہے۔ (ڈھیلا کرنے میں، پیوست کرنے میں، جمادینے میں)
- (ii) کلف لگانے سے کپڑے \_\_\_\_\_ نظر آتے ہیں۔ (بے رونق، چمک دار، صاف)
- (iii) \_\_\_\_\_ میں کلف نہیں لگانا چاہیے۔ (میز پوش، ساڑیاں، اندر پہننے کے کپڑے)
- (iv) رنگین سوتی کپڑوں کو \_\_\_\_\_ میں سکھانا چاہیے۔ (دھوپ، سائے، دن کی روشنی)
- (v) زیادہ دیر تک دھوپ میں پڑے رہنے سے کپڑے \_\_\_\_\_ ہو جاتے ہیں۔



نوٹس

## کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

(چمک دار، کمزور، بے رونق)

- (vi) سفید کپڑوں کو \_\_\_\_\_ میں دھونا چاہیے۔ (گرم پانی، کھولتا پانی، گنگنا پانی)
- (vii) نم کپڑوں کو الماری میں رکھنے سے ان میں \_\_\_\_\_ پیدا ہو جاتی ہے۔ (بے رونقی، چمک، زنگ)
- (viii) جن کپڑوں کو صاف پانی میں اچھی طرح نہیں نکالا جاتا وہ \_\_\_\_\_ ہو جاتے ہیں۔ (کمزور، پیلے، چمک دار)
- (ix) کپڑوں کو دھونے سے پہلے \_\_\_\_\_ ضروری ہے۔ (نیل لگانا، مرمت کرنا، پرلیں کرنا)
- (x) کپڑوں کو دھونے سے پہلے نہیں بھگونا چاہیے۔ (رنگین، سفید، گندے)

## سنتھٹیک (Synthetic) کپڑوں کی دھلائی

- نائیلون (Nylon)، پولیسٹر (Polyester) اور اکیریک (Acrylic) وغیرہ سنتھٹیک کپڑے ہیں۔ لہذا ان کے دھونے کے طریقے بھی ذرا مختلف ہیں۔
- ٹھنڈا یا گنگنا پانی استعمال کریں۔ زیادہ گرم پانی کا استعمال بالکل نہ کریں ورنہ کپڑے اینٹھ جائیں گے۔ آپ جانتے ہیں کیوں؟ یہ بہت جلدی نرم پڑ کر پگھل جاتے ہیں۔
  - ان کپڑوں کو دھوتے وقت ہلکا صابن، ہلکے ہاتھوں کا پریشر اور ہلکی رگڑ کا استعمال کریں۔
  - کپڑوں میں سے صابن اچھی طرح نکل جائے اس کے لیے صاف ٹھنڈے پانی میں اچھی طرح دھوئیں۔
  - کپڑوں کو زور سے نہ نچوڑیں ورنہ ان میں شکنیں پڑ جائیں گی۔
  - کپڑوں کو ان کی اصلی شکل میں رکھنے کے لیے ہینگر پر سکھانا بہتر ہے۔
  - سوکھ جانے کے بعد اگر ضروری ہو تو ہلکی گرم پرلیں کریں۔ (سبق کے آخر میں پرلیں کا مپریچر چارٹ دیا جا رہا ہے، اسے دیکھیں) کیا آپ بتا سکتے ہیں کیوں؟
  - اچھی طرح سوکھ جانے کے بعد ہی کپڑوں کو الماری میں رکھیں۔
- یاد رکھیے:** ٹیری کاٹ (Terycot) کو بھی سنتھٹیک کپڑوں کی طرح ہی دھویا جائے گا۔

## سلک کے کپڑوں کی دھلائی

- ٹھنڈا یا گنگنا پانی استعمال کریں۔ کپڑوں کو بھگونے کی ضرورت نہیں ہے۔ ہلکا صابن، ہلکے ہاتھوں کا





نوٹس

پریشر اور ہلکی رگڑ کا استعمال کریں۔

• کپڑوں کو صاف پانی میں اچھی طرح دھوئیں تاکہ سارا صابن نکل جائے۔

• کلف (gum arabic) لگائیں اور سائے میں سکھائیں۔

• کپڑوں میں جب ہلکی سی نمی رہ جائے تبھی انہیں رسی پر سے اٹھالیں اور گرم پریس کریں۔ کیا آپ

کو یاد ہے کہ ایسا کیوں کرنا چاہیے؟ جی ہاں، آپ نے صحیح کہا، سلک پر پانی چھڑک کر پریس کرنے

سے اس پر دھبے پڑ جاتے ہیں۔

• جب کپڑے اچھی طرح سوکھ جائیں تو انہیں ہینگر پر ٹانگ کر الماری میں رکھیں۔

## اونی کپڑوں کی دھلائی

گھر میں استعمال ہونے والے تمام کپڑوں میں اونی کپڑے سب سے زیادہ نازک ہوتے ہیں۔

اونی کپڑوں کی سطح بالوں والی ہوتی ہے۔ اس لیے انہیں اگر لاپرواہی سے استعمال کیا جائے تو یہ

بال گرنے لگتے ہیں۔ لہذا اونی کپڑوں کو دھوتے وقت بہت احتیاط کرنی چاہیے۔ بٹے ہوئے اونی کپڑے

گیلے ہو کر اپنی اصلی شکل میں نہیں رہتے، اس لیے انہیں ہموار اور مسطح جگہ پر سکھانا چاہیے تاکہ بعد میں یہ

اصلی شکل میں واپس آجائیں۔ اونی کپڑوں کو دھوتے وقت درج ذیل اقدامات پر عمل کرنا چاہیے۔

• ایک سادے کاغذ پر کپڑے کی آؤٹ لائن بنا لیں۔

• ہلکا الکلین صابن (mild alkaline soap) یا ڈٹرجنٹ گنگنے پانی میں گھول کر استعمال کریں۔

• دھونے کے لیے ہاتھ سے تھپتھپانے اور نچوڑنے کا طریقہ استعمال کریں۔

• صاف پانی میں اچھی طرح دھوئیں۔

• انہیں سائے میں سکھائیں۔ سوکھنے کے بعد کپڑوں کی شکل کاغذ پر بنائی ہوئی آؤٹ لائن میں بالکل

ٹھیک ٹھیک فٹ ہونی چاہئیں۔

• اونی کپڑوں پر اسٹیم پریس کرنی ضروری ہے۔

• اچھی طرح سوکھ جانے کے بعد چاہیں تو ہینگر پر لٹکائیں یا تہہ کر کے رکھیں، مگر ان میں

(Naphthalene balls) یا اوڈوئل کی گولیاں ضرور ڈالیں۔

## 9.5 پریس کرنے کے گر

پہلے ایک پریس کرنے کی میز مخصوص کیجیے۔ اس کے اوپر کوئی پرانا کمبل بچھا کر ایک سفید چادر بچھا

دیجیے۔ میز کی اونچائی آپ کے لیے آرام دہ ہونی چاہیے۔ عموماً 80cm اونچی میز بہت آرام دہ ہوتی ہے۔



نوٹس

کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ

- اپنے قریب کسی چیز میں تھوڑا سا پانی رکھیے۔ سوتی کپڑوں اور لینن پر پانی چھڑک کر پریس کرنے سے پریس اچھی ہوتی ہے۔
- قمیصوں پر پریس کرتے ہوئے پہلے ان کے کف، کالر، آستین اور نیل وغیرہ پہلے پریس کرنے چاہئیں۔
- نیل، بٹن، ہک، کڑھائی اور چھپائی والے کپڑوں پر الٹی طرف پریس کرنی چاہیے۔ اس طرح کڑھائی زیادہ خوبصورت نظر آئے گی اور چھپائی پگھل کر خراب نہیں ہوگی۔
- پریس ہمیشہ تانے کے متوازی کرنی چاہیے۔ تانے کے دھاگے زیادہ مضبوط ہوتے ہیں۔
- **ضروری اور اہم:** اگر کپڑے کے لیبل پر پریس سے متعلق کچھ ہدایات لکھی ہوئی ہوں تو ان پر عمل کریں۔ ورنہ نیچے دیے گئے چارٹ کے مطابق پریس کو سیٹ کریں۔

دھاگہ	نمبر پچر
اون، سلک، پولیسٹر اور نائلیون	150°C ہلکا گرم
سوتی اور رے یان (Rayan)	180°C گرم
سوتی اور لینن	200°C بہت گرم

متن پر مبنی سوالات 9.5



- 1- صحیح بیانات پر (✓) کا نشان لگائیے۔ غلط بیانات کو صحیح کیجیے۔
- (i) سلک کے کپڑوں کو دھونے کے لیے نیوٹرل لیکوڈ (Neutral liquid soap) صابن استعمال کرنا چاہیے۔ (صحیح/غلط)
- (ii) اونی کپڑوں کو دھونے کے لیے ٹھنڈے پانی کا استعمال کرنا چاہیے۔ (صحیح/غلط)
- (iii) اونی کپڑوں کو پانی میں بھگوننا چاہیے۔ (صحیح/غلط)
- (iv) اونی کپڑے کسی بھی ڈٹرجنٹ سے دھوئے جاسکتے ہیں۔ (صحیح/غلط)
- (v) اونی کپڑوں کو رگڑ کر نہیں دھونا چاہیے۔ (صحیح/غلط)



نوٹس

(vi) سنتھٹیک کپڑوں کو سکھانے سے پہلے اچھی طرح نچوڑنا چاہیے۔ (صحیح/غلط)

(vii) سنتھٹیک کپڑوں پر اگر پریس کرنا ضروری ہو تو ہلکی گرم پریس کرنی چاہیے۔ (صحیح/غلط)

### 1- جوڑے ملائیے

جواب	کالم B		کالم A	
	کمزور ہو جاتے ہیں۔	a	گیلے سلک کے کپڑوں یا اون	1
	نیوٹرل ڈٹرجنٹ	b	گیلے سوتی کپڑے	2
	ڈٹرجنٹ پاؤڈر، صابن کی ٹکیہ	c	رنگین سوتی کپڑے	3
	مضبوطی پر کوئی اثر نہیں ہوتا	d	سلک	4
	زیادہ مضبوط ہو جاتے ہیں	e	گیلا رے یان	5
	رقیق ڈٹرجنٹ	f	سفید سوتی کپڑے	6
	الکلان ڈٹرجنٹ	g		



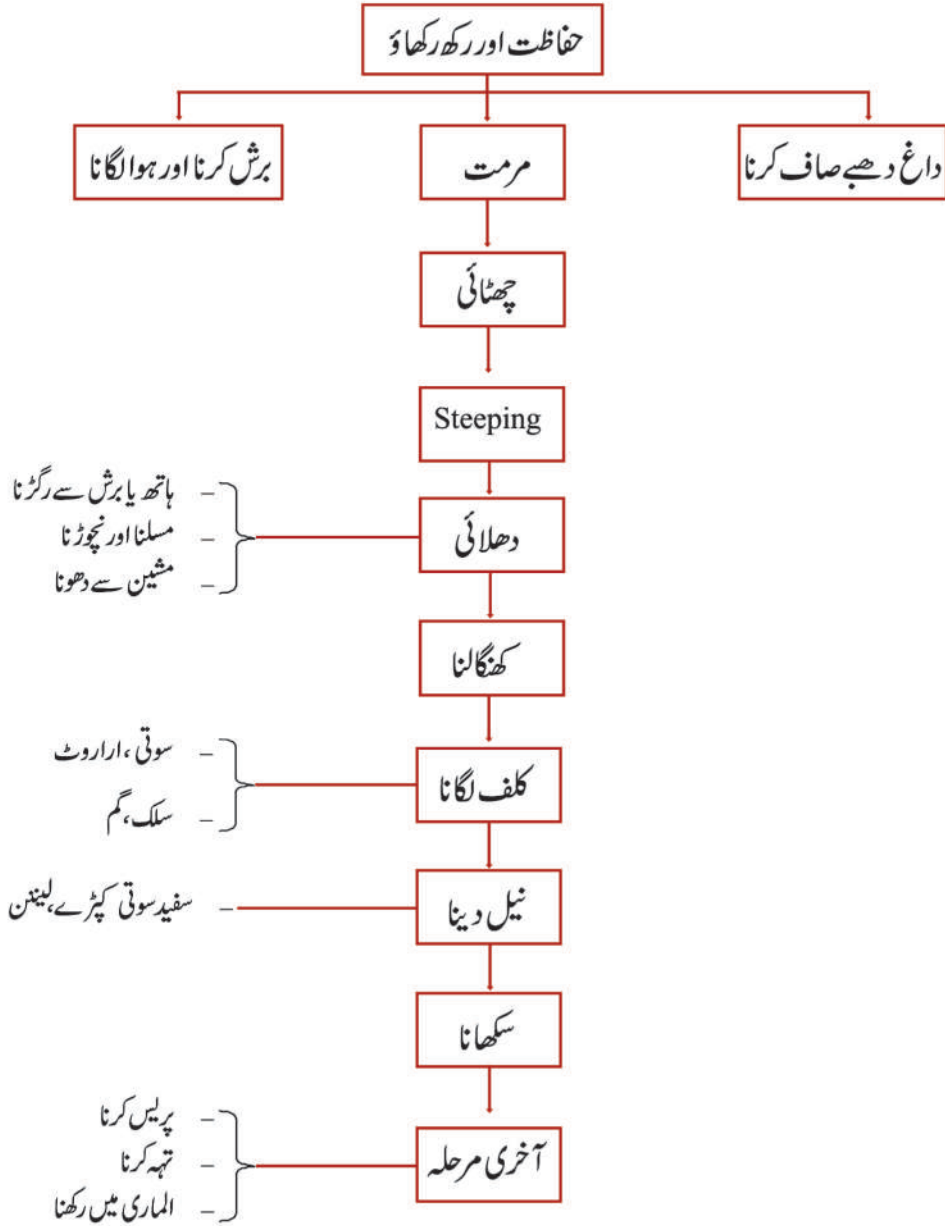


نوٹس

آپ نے کیا سیکھا



کپڑوں کی حفاظت اور رکھ رکھاؤ





نوٹس



### اختتامی سوالات

- 1- Laundering لفظ کے معنی بیان کیجیے۔
- 2- دھبہ کیا ہوتا ہے؟ دھبوں کی درجہ بندی کیسے کریں گے؟
- 3- سوتی کپڑے پر سے مندرجہ ذیل دھبے صاف کرنے کے لیے کیا اقدامات کریں گے؟  
(i) گھی (ii) ناخن پالش (iii) لال روشنائی (iv) گھاس (v) پان
- 4- آپ اپنے سفید لباس کو کیسے دھوئیں گے؟ وجہ کے ساتھ لکھیے۔
- 5- سنٹھیٹک کپڑوں کی دھلائی، سوتی کپڑوں کی دھلائی سے کس طرح مختلف ہے؟
- 6- شبلی نے ایک سفید اونی سوئٹر خریدا اور دوبار پہننے کے بعد دوسرے کپڑوں کے ساتھ مشین میں دھو دیا۔ آپ بتائیے کہ اس کے سوئٹر کا کیا حال ہوا ہوگا اور وجہ بھی بیان کیجیے۔
- 7- رحمان اپنے چمک دار پرنٹڈ سلک اسکارف کو گھر پہ دھونا چاہتا ہے۔ آپ اسے دھونے کا صحیح طریقہ بتائیے۔

### متن پر مبنی سوالات کے جوابات



- 9.1 -1 گھر میں دھونے والے کپڑے۔ سوتی قمیصیں، سوتی پاجامے  
ڈرائی کلیٹنگ، سلک بلاوز، زری کی ساڑھی، اونی شال
- 2- متن کو پڑھیں
- 9.2 -1 (a) صحیح — گندے کپڑے جراثیم اور دوسری نقصان دہ چیزوں کا وسیلہ بنتے ہیں۔  
(b) غلط — لائڈ رنگ، واشنگ اور ڈرائی پیننگ، فٹنگ اور کپڑوں کو استری کر کے رکھنے پر مشتمل ہوتی ہے۔  
(c) صحیح — ہوا میں رکھنے سے کپڑوں کو سکھانے اور ان میں سے بدبو کو ختم کرنے میں مدد ملتی ہے  
(d) صحیح — کیمیکلز یا صابن سے دھونے پر دھبے مشتمل بھی بن سکتے ہیں۔
- 9.3 -1 (i) d (ii) a (iii) c (iv) b (v) d
- 9.4 (i) جمادینے (ii) چمک دار (iii) اندر پہننے کے کپڑے  
(iv) سائے (v) کمزور (vi) گرم پانی



نوٹس

- 9.5 1 (i) صحیح، (ii) غلط، کیونکہ اونی کپڑوں کو گرم پانی میں دھونا چاہیے۔  
(iii) صحیح، (iv) غلط، اونی کپڑے ہلکے الکی والے ڈٹرجنٹ سے دھوئے جاسکتے ہیں۔  
(v) صحیح، (vi) غلط، سنٹیٹک کپڑوں کو نچوڑنا نہیں چاہیے اور ہینگر پر سکھانا چاہیے۔  
(vii) صحیح
- 2- جوڑے ملائیے۔

جواب	کالم B		کالم A	
2	کمزور ہو جاتے ہیں	a	گیلے سلک یا اونی کپڑے	1
5	نیوٹرل ڈٹرجنٹ	b	گیلے سوتی کپڑے	2
6	ڈٹرجنٹ پاؤڈر/صابن کی تکیہ	c	رنگین سوتی کپڑے	3
3	مضبوطی پر کوئی اثر نہیں پڑتا	d	سلک	4
1	زیادہ مضبوط ہو جاتے ہیں	e	گیلا رے یان	5
4	رفیق صابن	f	سفید سوتی کپڑے	6
	الکی والا ڈٹرجنٹ	g		