

Allama Iqbal Open University AIOU matric solved
assignment autumn 2024

Code 208 Garment Making-I

Q.1

سلائی کے لیے مناسب جگہ کا استعمال کیوں ضروری ہے نیز بتائیں کہ
سلائی کا سامان استعمال کرتے وقت کون سی احتیاطی تدابیر کو ذہن میں
رکھنا چاہیے۔

Ans:

سلائی کے لیے مناسب جگہ کا انتخاب اور سامان استعمال کرتے وقت احتیاطی تدابیر کا
خیال رکھنا بہت ضروری ہے تاکہ کام آرام دہ، منظم اور محفوظ ہو۔ یہاں ہر پہلو کی
تفصیل آسان الفاظ میں بیان کی گئی ہے۔

سلائی کے لیے مناسب جگہ کا استعمال کیوں ضروری ہے؟

1. روشنی کی دستیابی:

- سلائی کے دوران آپ کو کپڑے کی سلائی اور دھاگے کو دیکھنے کے لیے
مناسب روشنی کی ضرورت ہوتی ہے۔
- ایسی جگہ منتخب کریں جہاں قدرتی روشنی زیادہ ہو، یا اگر مصنوعی
روشنی استعمال کر رہے ہیں تو وہ مناسب اور آنکھوں کے لیے آرام دہ ہو۔
- مدہم یا کم روشنی میں سلائی کرنا آپ کی آنکھوں کو تھکا سکتا ہے اور
غلطیوں کا سبب بن سکتا ہے۔

2. صاف اور ترتیب والی جگہ:

- ایک صاف ستھری جگہ نہ صرف کام میں آسانی فراہم کرتی ہے بلکہ آپ کے سامان کو محفوظ رکھتی ہے۔
- گندگی اور بے ترتیبی کام میں رکاوٹ ڈال سکتی ہے اور قینچی یا سوئی جیسے نوکیلے اوزار کے گم ہونے کا خطرہ بڑھا سکتی ہے۔

3. مناسب بیٹھنے کا انتظام:

- سلائی کرتے وقت ایک آرام دہ کرسی اور صحیح اونچائی والی میز کا ہونا ضروری ہے۔
- غلط طریقے سے بیٹھنے سے آپ کی کمر اور گردن میں درد ہو سکتا ہے، اور طویل وقت کے لیے سلائی کرنا مشکل ہو جاتا ہے۔

4. پرسکون ماحول:

- شور اور ہنگامے سے دور ایسی جگہ منتخب کریں جہاں آپ یکسوئی کے ساتھ کام کر سکیں۔
- سکون سے کام کرنے سے نہ صرف وقت بچتا ہے بلکہ سلائی کا معیار بھی بہتر ہوتا ہے۔

5. سامان کو منظم رکھنے کی جگہ:

- سلائی کے تمام آلات جیسے دھاگے، سوئی، قینچی، اور مشین کو ایک منظم جگہ پر رکھیں۔
- ہر چیز اپنی مقررہ جگہ پر ہونے سے آپ کا وقت ضائع نہیں ہوگا اور کام آسانی سے مکمل ہوگا۔

سلائی کا سامان استعمال کرتے وقت احتیاطی تدابیر

1. نوکیلے آلات کا محفوظ استعمال:

- قینچی، سوئی، اور دیگر نوکیلے اوزار احتیاط سے استعمال کریں تاکہ ہاتھ یا جسم کو چوٹ نہ لگے۔
- جب ان کا استعمال نہ ہو رہا ہو، تو انہیں بچوں کی پہنچ سے دور محفوظ جگہ پر رکھیں۔

2. سلائی مشین کا صحیح طریقے سے استعمال:

- مشین کو استعمال کرنے سے پہلے چیک کریں کہ وہ درست طریقے سے کام کر رہی ہے۔
- اپنی انگلیوں کو مشین کی سوئی سے دور رکھیں تاکہ حادثہ نہ ہو۔
- اگر مشین بجلی سے چلتی ہے تو استعمال کے بعد پلگ نکالنا ضروری ہے۔

3. صفائی کا خیال رکھیں:

- سلائی کے دوران گرے ہوئے دھاگے اور کپڑے کے ٹکڑوں کو فوراً صاف کریں۔
- مشین کی صفائی بھی ضروری ہے تاکہ وہ بہتر طریقے سے کام کرے۔

4. بچوں سے دور رکھیں:

- سلائی کے اوزار اور مشین کو بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں، کیونکہ یہ ان کے لیے خطرناک ہو سکتے ہیں۔
- خاص طور پر سوئی اور دھاگے کو بچوں کی نظر سے چھپائیں۔

5. کپڑوں کی ترتیب:

- سلائی سے پہلے کپڑے کو اچھی طرح ترتیب دیں تاکہ کوئی غلطی نہ ہو۔
- کپڑے کے ٹکڑوں کو محفوظ رکھنے کے لیے انہیں فولڈ کر کے رکھیں۔

6. صحیح آلے کا انتخاب:

- ہر کام کے لیے مناسب اوزار استعمال کریں، جیسے موٹے کپڑے کے لیے بڑی سوئی اور باریک کپڑے کے لیے چھوٹی سوئی۔

7. آگ اور بجلی کی حفاظت:

- اگر آپ بجلی سے چلنے والی مشین یا آئرن استعمال کر رہے ہیں تو ان کا صحیح استعمال کریں۔
- آئرن کو کام کے بعد بند کر دیں اور بجلی کے پلگ نکال دیں تاکہ حادثہ نہ ہو۔

8. صحت کا خیال رکھیں:

- طویل وقت تک سلائی کرنے کے دوران وقفہ لیں تاکہ جسمانی تھکن نہ ہو۔

- روشنی کی کمی میں کام نہ کریں تاکہ آنکھوں پر دباؤ نہ پڑے۔

9. سامان کی حفاظت:

- قیمتی اور ضروری اوزار کو ہمیشہ محفوظ جگہ پر رکھیں تاکہ وہ گم نہ ہوں۔
- زنگ یا نقصان سے بچانے کے لیے دھات کے اوزار کو خشک اور صاف رکھیں۔

10. مشین کی دیکھ بھال:

- سلائی مشین کو وقتاً فوقتاً چیک کریں اور اگر ضرورت ہو تو اس کی مرمت کرائیں۔
- مشین کے پرزے جیسے سوئی اور دھاگے کی جگہ صحیح رکھیں تاکہ کام میں دشواری نہ ہو۔

خلاصہ

مناسب جگہ کا انتخاب اور سامان کے استعمال میں احتیاط کرنا سلائی کو آسان اور محفوظ بناتا ہے۔ روشنی، صفائی، اور سکون والی جگہ پر کام کرنے سے نہ صرف وقت بچتا ہے بلکہ کام کا معیار بھی بہتر ہوتا ہے۔ سلائی مشین، قینچی، اور دیگر اوزاروں کے محفوظ استعمال سے آپ اپنی اور دوسروں کی حفاظت یقینی بنا سکتے ہیں۔

Q.2

سلائی مشین کے فوائد بیان کریں نیز سلائی مشین کے مختلف حصوں کے نام اور ان کے کام بھی بتائیں۔

Ans:

سلائی مشین کپڑے سلنے کے لیے ایک مفید آلہ ہے جو وقت اور محنت کی بچت کرتا ہے۔ یہ نہ صرف کپڑوں کو خوبصورت بناتی ہے بلکہ گھر میں روزمرہ کے سلائی کے کام آسانی سے مکمل کرنے میں مدد دیتی ہے۔ یہاں سلائی مشین کے فوائد، اس کے مختلف حصوں کے نام اور ان کے کام کی تفصیل دی گئی ہے۔

سلائی مشین کے فوائد

1. وقت کی بچت:

- سلائی مشین ہاتھ سے سلائی کرنے کے مقابلے میں کام بہت جلدی مکمل کرتی ہے۔
- بڑے پروجیکٹس جیسے پردے یا چادریں سلنے میں بہت آسانی ہوتی ہے۔

2. محنت میں کمی:

- مشین کی مدد سے سلائی کرنا ہاتھ سے سلائی کرنے کے مقابلے میں کم محنت طلب ہے۔

3. پیشہ ورانہ سلائی:

- مشین سلائی سے کپڑوں پر صاف اور خوبصورت ٹانکے لگتے ہیں، جو پیشہ ورانہ معیار کے ہوتے ہیں۔
- مختلف ڈیزائن اور انداز بھی آسانی سے بناؤ جا سکتے ہیں۔

4. خرچ میں کمی:

- سلائی مشین کی مدد سے لوگ اپنے کپڑے خود سل سکتے ہیں، جس سے درزی کے خرچ کی بچت ہوتی ہے۔

5. مضبوط ٹانگے:

- سلائی مشین سے لگائے گئے ٹانگے مضبوط اور دیرپا ہوتے ہیں۔

6. کئی طرح کے کام:

- مشین سے کپڑوں پر کڑھائی، زیپ لگانا، اور بٹن لگانا بھی ممکن ہے۔

7. لچکدار سلائی:

- مختلف قسم کے کپڑوں جیسے روئی، سلک، اور جینز کے لیے سلائی مشین کے مختلف سیٹنگز استعمال کی جا سکتی ہیں۔

سلائی مشین کے مختلف حصے اور ان کے کام

سلائی مشین کے کئی اہم حصے ہوتے ہیں، جن میں ہر حصہ ایک مخصوص کام انجام دیتا ہے۔ یہاں ان کے نام اور کام دیے گئے ہیں:

1. مشین کی باڈی (Body):

- یہ سلائی مشین کا ڈھانچہ ہے جس پر تمام حصے نصب ہوتے ہیں۔
- مشین کے استحکام اور تمام پرزوں کو سہارا دینے کا کام کرتی ہے۔

2. سوئی (Needle):

- کپڑے میں دھاگہ ڈالنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
- مختلف کپڑوں کے لیے مختلف قسم کی سوئیاں استعمال کی جاتی ہیں۔

3. دھاگہ پکڑنے والا پرزہ (Thread Take-Up Lever):

- یہ پرزہ دھاگے کو سوئی کے ذریعے کھینچ کر کپڑے میں سلائی کے لیے تیار کرتا ہے۔

4. پریشر فٹ (Presser Foot):

- یہ کپڑے کو مشین کی پلیٹ پر مضبوطی سے پکڑتا ہے تاکہ کپڑا حرکت نہ کرے۔

- مختلف کاموں کے لیے مختلف قسم کے پریشر فٹ استعمال کیے جاتے ہیں۔

5. فیڈ ڈاگ (Feed Dog):

- یہ مشین کی پلیٹ کے نیچے ہوتا ہے اور کپڑے کو آگے بڑھانے کا کام کرتا ہے۔
- یہ ٹانکوں کے درمیان فاصلے کو بھی کنٹرول کرتا ہے۔

6. ہینڈ ویل (Hand Wheel):

- مشین کو دستی طور پر چلانے کے لیے استعمال ہوتا ہے، خاص طور پر جب آپ آہستہ سلائی کرنا چاہتے ہیں۔

7. پلیٹ (Needle Plate):

- یہ سوئی کے نیچے موجود ہوتی ہے اور کپڑے کو سہارا دیتی ہے۔
- اس میں ایک چھوٹا سا سوراخ ہوتا ہے جس سے سوئی کپڑے میں جاتی ہے۔

8. بوبر (Bobbin):

- دھاگے کی چھوٹی ریل ہوتی ہے جو مشین کے نیچے دھاگہ مہیا کرتی ہے۔
- یہ اوپر اور نیچے کے دھاگے کو سلائی کے لیے جوڑنے میں مدد دیتی ہے۔

9. بوبر کیس (Bobbin Case):

- بوبر کو رکھنے کا آلہ ہے، جو مشین کے نیچے نصب ہوتا ہے۔

10. پاؤں چلانے والی پیڈل (Foot Pedal):

- یہ مشین کو بجلی سے چلانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
- پیڈل پر دباؤ ڈالنے سے مشین کی رفتار بڑھتی یا کم ہوتی ہے۔

11. دھاگہ گائیڈ (Thread Guide):

- دھاگے کو مشین میں صحیح سمت میں لے جانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
- یہ دھاگے کو الجھنے سے بچاتا ہے۔

12. اسپول پن (Spool Pin):

- دھاگے کی ریل کو رکھنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

- یہ دھاگے کو مشین کے مختلف حصوں تک پہنچاتا ہے۔
- 13. **سٹچ سلیکٹر (Stitch Selector):**
 - اس کا استعمال مختلف قسم کے ٹانکے (سیدھے، زیگ زیگ وغیرہ) منتخب کرنے کے لیے کیا جاتا ہے۔
- 14. **ریورس لیور (Reverse Lever):**
 - سلائی کو مضبوط بنانے کے لیے ٹانکوں کو پیچھے کی طرف لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
- 15. **تھریڈ کٹر (Thread Cutter):**
 - مشین میں لگا چھوٹا سا بلیڈ ہوتا ہے جو دھاگے کو کاٹنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

خلاصہ

سلائی مشین ایک مفید آلہ ہے جو سلائی کے کام کو آسان، تیز اور خوبصورت بناتی ہے۔ اس کے مختلف حصے، جیسے سوئی، پریشر فٹ، فیڈ ڈاگ، اور ہینڈ وہیل، سب مل کر مشین کو موثر طریقے سے کام کرنے میں مدد دیتے ہیں۔ ان حصوں کے صحیح استعمال سے آپ اپنے سلائی کے کام کو بہتر بنا سکتے ہیں اور وقت کی بچت کر سکتے ہیں۔

Q.3

پٹرن بنانے میں کون سا سامان استعمال ہوتا ہے پٹرن بنانا کیوں ضروری ہے
تفصیل سے بیان کریں۔

Ans:

پٹرن بنانے کا عمل سلائی کے لیے بہت اہم ہے کیونکہ یہ کپڑے کو درست انداز میں کاٹنے اور سلائی کرنے کے لیے رہنمائی فراہم کرتا ہے۔ پٹرن سے مراد وہ خاکہ یا ڈیزائن ہے جو کپڑے پر بنایا جاتا ہے تاکہ کپڑا سٹائل اور سائز کے مطابق تیار ہو۔ پٹرن بنانے وقت مختلف سامان کا استعمال کیا جاتا ہے اور اس کے کئی فائدے بھی ہیں۔ یہاں ہم تفصیل سے پٹرن بنانے میں استعمال ہونے والے سامان اور اس کی اہمیت پر بات کریں گے۔

پٹرن بنانے میں استعمال ہونے والا سامان

1. کاغذ (Pattern Paper):

- پٹرن بنانے کے لیے خاص قسم کا مضبوط اور صاف کاغذ استعمال کیا جاتا ہے۔
- یہ کاغذ کپڑے کے اوپر رکھ کر آسانی سے ڈیزائن بنایا جا سکتا ہے۔

2. پنسل یا مارکر (Pencil or Marker):

- پٹرن کے لیے خاکہ کھینچنے کے لیے پنسل یا مارکر استعمال کیا جاتا ہے۔
- پنسل غلطی کی صورت میں آسانی سے مٹائی جا سکتی ہے۔

3. ماپنے کا ٹیپ (Measuring Tape):

- کپڑے اور جسم کے مختلف حصوں کا صحیح ماپ لینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

4. اسکیل یا حکمران (Ruler):

- سیدھی لائنیں کھینچنے کے لیے حکمران استعمال کیا جاتا ہے۔
- یہ پٹرن کو زیادہ درست بناتا ہے۔

5. منحنی اسکیل (Curve Ruler):

- گولائی یا منحنی لائنوں جیسے بازوؤں اور گردن کے ڈیزائن کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

6. قینچی (Scissors):

- کاغذ یا کپڑے کو پٹرن کے مطابق کاٹنے کے لیے قینچی استعمال کی جاتی ہے۔
- خاص طور پر تیز اور ہموار قینچی کا انتخاب کریں۔

7. پنز یا کلیپس (Pins or Clips):

- پٹرن کو کپڑے پر ٹھیک طرح سے رکھنے کے لیے پنز یا کلیپس کا استعمال کیا جاتا ہے۔

8. کاربن پیپر اور ویلو (Carbon Paper & Tracing Wheel):

- پٹرن کو کپڑے پر منتقل کرنے کے لیے کاربن پیپر اور ویلو کا استعمال کیا جاتا ہے۔

9. ارسر (Eraser):

- پٹرن بنانے کے دوران اگر کوئی غلطی ہو جائے تو اسے مٹانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

10. ڈریسنگ فارم (Dressing Form):

- کپڑے کے ماپ اور شکل کو جانچنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
- یہ انسانی جسم کی شکل جیسا ہوتا ہے اور کپڑے کی فٹنگ کو بہتر بناتا ہے۔

پٹرن بنانا کیوں ضروری ہے؟

1. صحیح ماپ کے لیے:

- پٹرن بنانے کا سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ کپڑا درست ماپ میں تیار کیا جا سکتا ہے۔
- پٹرن کے بغیر، کپڑے کو سٹائل اور سائز کے مطابق تیار کرنا مشکل ہو جاتا ہے۔

2. وقت اور محنت کی بچت:

- پٹرن سے کپڑا سیدھے انداز میں کاٹا جا سکتا ہے، جس سے وقت اور محنت بچتی ہے۔
- غلطی کی گنجائش کم ہو جاتی ہے۔

3. ڈیزائن کی درستگی:

- پٹرن بنانے سے کپڑے کے ڈیزائن اور سٹائل کو بہتر طریقے سے سمجھا جا سکتا ہے۔
- منحنی اور پیچیدہ ڈیزائن آسانی سے بنائے جا سکتے ہیں۔

4. کپڑے کی بچت:

- پٹرن کپڑے کو ضائع ہونے سے بچاتا ہے کیونکہ اسے کاٹنے سے پہلے اندازہ ہوتا ہے کہ کتنا کپڑا درکار ہوگا۔

5. مستقبل کے لیے رہنمائی:

- ایک بار پٹرن تیار ہو جائے تو اسے دوبارہ استعمال کیا جا سکتا ہے۔
- اس سے ایک ہی سٹائل کے کپڑے بار بار آسانی سے تیار کیے جا سکتے ہیں۔

6. غلطیوں سے بچاؤ:

- پٹرن بنانے سے سلائی کے دوران ہونے والی غلطیوں کو کم کیا جا سکتا ہے۔
- کپڑے کو کاٹنے کے بعد غلطی ٹھیک کرنا مشکل ہوتا ہے، اس لیے پٹرن پہلے سے رہنمائی فراہم کرتا ہے۔

7. پیشہ ورانہ معیار:

- پٹرن کی مدد سے سلائی زیادہ پیشہ ورانہ اور خوبصورت لگتی ہے۔
- ہر ٹانگہ اور ہر جوڑ درست ہوتا ہے۔

8. کئی ڈیزائن کے لیے:

- مختلف قسم کے کپڑوں اور فیشن کے لیے پٹرن بنانا ضروری ہوتا ہے، جیسے فراک، شرٹ، یا جینز۔
- ہر ڈیزائن کے لیے الگ پٹرن ہوتا ہے، جو کام کو آسان بناتا ہے۔

9. آزمائش اور فٹنگ:

- پٹرن کی مدد سے کپڑے کی فٹنگ پہلے سے چیک کی جا سکتی ہے تاکہ بعد میں مسائل نہ ہوں۔

پٹرن بنانے کے مراحل

1. ماپ لینا:

- جسم کے مختلف حصوں جیسے سینہ، کمر، اور بازوؤں کا صحیح ماپ لیا جاتا ہے۔

2. پٹرن ڈیزائن کرنا:

- کاغذ پر ماپ کے مطابق ڈیزائن بنایا جاتا ہے۔
- سیدھی اور گولائی والی لائنوں کو الگ الگ کھینچا جاتا ہے۔

3. پٹرن کاٹنا:

- کاغذ پر بنے ڈیزائن کو قینچی کی مدد سے کاٹا جاتا ہے۔

4. کپڑے پر منتقل کرنا:

- کاربن پیپر یا ویلو کی مدد سے پٹرن کو کپڑے پر منتقل کیا جاتا ہے۔

5. فٹنگ چیک کرنا:

- پٹرن کے مطابق کپڑے کو کاٹنے کے بعد فٹنگ چیک کی جاتی ہے تاکہ کوئی غلطی نہ ہو۔

خلاصہ

پٹرن بنانا سلائی کے عمل کا ایک اہم حصہ ہے۔ یہ کپڑوں کو ماپ، ڈیزائن، اور فٹنگ کے مطابق تیار کرنے میں مدد دیتا ہے۔ پٹرن بنانے کے لیے مختلف سامان جیسے کاغذ، پنسل، قینچی، اور ماپنے کا ٹیپ استعمال ہوتا ہے۔ پٹرن نہ صرف وقت اور محنت بچاتا ہے بلکہ سلائی کو زیادہ پیشہ ورانہ اور خوبصورت بناتا ہے۔ ہر سلائی کے شوقین یا درزی کے لیے پٹرن بنانا سیکھنا ضروری ہے تاکہ وہ اپنے کام کو بہتر انداز میں انجام دے سکیں۔

Q.4

کپڑوں کی مشین سے سلائی کے کون کون سے طریقے ہیں تفصیلی تحریر کریں نیز بتائیں کہ سلائی سے پہلے کپڑوں کو سوئی سے کچا کرنا کیوں ضروری ہے؟

Ans:

کپڑوں کی مشین سے سلائی کے کئی طریقے ہیں، اور ہر طریقہ مخصوص کام یا ڈیزائن کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ نیچے تفصیل دی گئی ہے:

مشین سے سلائی کے اہم طریقے

1. سیدھی سلائی (Straight Stitch):

یہ سب سے بنیادی اور عام طریقہ ہے۔ سیدھی سلائی عام طور پر کپڑے کو جوڑنے یا سادہ ڈیزائن بنانے کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔

2. زگ زیگ سلائی (Zigzag Stitch):

یہ سلائی کناروں کو مضبوط کرنے اور دھاگے کے ادھڑنے سے بچانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ زگ زیگ سلائی لچکدار کپڑوں پر بھی استعمال کی جاتی ہے۔

3. ڈیکوریٹو سلائی (Decorative Stitch):

اس طریقے میں خوبصورت ڈیزائن بنانے کے لیے مختلف قسم کی سلائوں کا استعمال کیا جاتا ہے، جیسے پھول یا لکیریں۔

4. چین سلائی (Chain Stitch):

یہ مضبوط اور خوبصورت سلائی ہوتی ہے جو اکثر کشیدہ کاری یا زینتی کام کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔

5. بلائنڈ ہم سلائی (Blind Hem Stitch):

یہ طریقہ زیادہ تر پردوں، پینٹ یا ایسے کپڑوں میں استعمال ہوتا ہے جہاں سلائی نظر نہ آئے۔

6. اوور لاک سلائی (Overlock Stitch):

یہ کنارے صاف کرنے اور کپڑے کو مضبوط بنانے کے لیے بہترین ہے۔ یہ صنعتی کاموں میں زیادہ استعمال ہوتی ہے۔

7. ایلاسٹک سلائی (Elastic Stitch):

یہ طریقہ ایسے کپڑوں کے لیے استعمال ہوتا ہے جو کھچنے والے ہوں، جیسے جرسیاں یا لچکدار لباس۔

8. ڈبل نیڈل سلائی (Double Needle Stitch):

یہ طریقہ ڈبل دھاگے کے ساتھ استعمال ہوتا ہے، جو زیادہ مضبوطی اور خوبصورتی فراہم کرتا ہے۔

کپڑے کو کچا کرنے کی اہمیت

کپڑے کو سلائی سے پہلے سوئی سے کچا کرنے کے فوائد یہ ہیں:

1. ڈیزائن کی جانچ کرنا:

کچا کرنے سے اندازہ ہوتا ہے کہ کپڑے کی کٹائی صحیح ہوئی ہے یا نہیں، اور اگر کوئی غلطی ہے تو اسے درست کیا جا سکتا ہے۔

2. مضبوطی:

کچا کرنے سے کپڑا صحیح جگہ پر رہتا ہے اور مشین سے سلائی کے دوران پھسلتا یا ہلتا نہیں۔

3. وقت کی بچت:

کچا کرنے سے غلطیوں کا امکان کم ہوتا ہے، جو دوبارہ سلائی کی ضرورت کو کم کرتا ہے۔

4. ڈیزائن کی درستگی:

کپڑے کو کچا کرنے سے یہ یقینی بنایا جاتا ہے کہ کپڑے کی سلائی متوازن اور سیدھی ہو۔

5. بچت:

اگر سلائی میں کوئی غلطی ہو جائے تو اسے آسانی سے کھولا جا سکتا ہے، جبکہ مشین سے کی گئی سلائی کھولنے میں وقت زیادہ لگتا ہے اور کپڑا بھی خراب ہو سکتا ہے۔

کپڑے کچا کرنے کے طریقے

- سوئی اور دھاگے سے ہلکی سلائی کریں۔
- کپڑے کے کنارے کو جوڑنے کے بعد انہیں پنوں سے ٹھیک کریں اور پھر سلائی کریں۔
- پیچیدہ ڈیزائن میں کچا سلائی کرنے کے بعد مشین سلائی شروع کریں۔

یہ عمل نہ صرف سلائی کے معیار کو بہتر بناتا ہے بلکہ کام کی خوبصورتی اور نفاست کو بھی بڑھاتا ہے۔

Q.5

درجہ ذیل پر تفصیلی نوٹ لکھیں

1. بٹن لگانا

2. کاج بنانا

Ans:

1. بٹن لگانا (Button Stitching)

بٹن لگانے کی تکنیک سلائی کے ایک اہم حصے کے طور پر سمجھی جاتی ہے، اور یہ کپڑے کی مضبوطی اور خوبصورتی میں اضافہ کرتی ہے۔

بٹن لگانے کے مراحل:

1. کپڑے پر نشان لگانا:

بٹن کہاں لگانا ہے، اس کے لیے پہلے نشان لگائیں۔ نشان کو اس جگہ پر لگائیں جہاں بٹن کو جوڑنا ہو، اور یہ اس جگہ کے ساتھ ہم آہنگ ہو جہاں کاج بنے گا۔

2. سوئی اور دھاگہ تیار کرنا:

سوئی میں دھاگہ ڈالیں اور دھاگے کی گرہ باندھیں تاکہ سلائی مضبوط ہو۔

3. بٹن کی پوزیشن:

بٹن کو نشان والی جگہ پر رکھیں۔ اگر بٹن میں دو یا چار سوراخ ہوں، تو سوئی کو ان سوراخوں سے گزارتے ہوئے بار بار دھاگہ چلائیں۔

4. دھاگہ مضبوط کرنا:

بٹن کو مضبوطی سے جوڑنے کے لیے دھاگہ کئی بار سوراخوں سے گزارا جاتا ہے تاکہ بٹن ڈھیلا نہ ہو۔

5. ڈنڈی بنانا (Shank Making):

اگر کپڑا موٹا ہے تو بٹن کے نیچے تھوڑا سا ڈنڈی بنائیں تاکہ کپڑے کی تہہ آسانی سے بٹن کے نیچے آجائے۔

6. آخری گرہ:

آخر میں دھاگے کی گرہ مضبوطی سے باندھیں اور اضافی دھاگہ کاٹ دیں۔

اہم نکات:

- بٹن کا سائز کپڑے کی موٹائی اور ڈیزائن کے مطابق ہونا چاہیے۔
- دھاگہ کپڑے کے رنگ سے ہم آہنگ ہو تاکہ سلائی نظر نہ آئے۔
- بٹن کو اس طرح لگائیں کہ وہ مضبوط اور سیدھا نظر آئے۔

2. کاج بنانا (Making Buttonholes)

کاج وہ سوراخ ہوتا ہے جہاں بٹن کو بند کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کاج بنانا کپڑے کو صاف اور خوبصورت نظر آنے کے لیے بہت ضروری ہے۔

کاج بنانے کے مراحل:

1. نشان لگانا:

جہاں کاج بنانا ہو، وہاں بٹن کے سائز کے مطابق نشان لگائیں۔ نشان کا سائز بٹن کے قطر اور موٹائی پر منحصر ہوتا ہے۔

2. مشین تیار کرنا:

سلائی مشین میں کاج بنانے والی مخصوص سیٹنگ استعمال کریں۔ زیادہ تر مشینوں میں یہ ایک خودکار فیچر ہوتا ہے۔

3. کاج کی سلائی:

○ دونوں کنارے: مشین دونوں اطراف کو زگ زیگ سلائی کرتی ہے تاکہ کنارے مضبوط ہو جائیں۔

○ اوپر اور نیچے کا حصہ: کاج کے دونوں سروں پر اضافی سلائی کی جاتی ہے تاکہ وہ مضبوط ہوں۔

4. کپڑے کو کاٹنا:

کاج کی سلائی مکمل ہونے کے بعد، نشان زدہ حصے کو احتیاط سے کٹر یا قینچی کی مدد سے کاٹیں۔

احتیاط: کٹائی کرتے وقت اس بات کا دھیان رکھیں کہ سلائی کو نقصان نہ پہنچے۔

5. آخری چیک:

بٹن کو کاج میں ڈال کر چیک کریں کہ وہ آسانی سے بند ہو رہا ہے یا نہیں۔

اہم نکات:

- کاج کا سائز بٹن کے سائز کے مطابق ہونا چاہیے۔
- کاج کے کنارے مضبوط ہونے چاہئیں تاکہ کپڑے کا دھاگہ نہ کھلے۔
- مشین کی سیٹنگ درست ہونی چاہیے تاکہ سلائی صاف اور متوازن ہو۔

خلاصہ:

بٹن لگانا اور کاج بنانا سلائی کے دو اہم حصے ہیں جو نہ صرف کپڑے کی فعالیت کو بڑھاتے ہیں بلکہ اس کی خوبصورتی میں بھی اضافہ کرتے ہیں۔ یہ دونوں کام صبر، مہارت اور درستگی کے ساتھ کیے جائیں تاکہ کپڑے کا معیار بہتر ہو۔