



## Fibre to Fabric

سوال 1: اگر بارش کا کوٹ کپاس کے کپڑے سے بنایا جائے تو کیا ہوگا؟ کیوں؟

جواب: اگر بارش کا کوٹ کپاس سے بنایا جائے تو وہ بھیگ جائے گا کیونکہ کپاس پانی جذب کرتی ہے اور واٹر پروف نہیں ہوتی، اس لیے وہ بارش میں ہمیں خشک نہیں رکھ سکتی۔

سوال 2: کپاس کے پودے سے کپڑا بنانے کا فلو چارٹ بنائیں۔

جواب: کپاس → روئی نکالنا → کاتنا (yarn) بنانا → (بُنائی) → (weaving) کپڑا → لباس

سوال 3: ناریل ایک ریشہ ہے۔ اس سے بننے والی اشیاء کی فہرست بنائیں۔

جواب:

1. رسی

2. چٹائی

3. برش

4. گدا

5. دروازے کے پردے

6. مچھو لارسی



سوال 4: درج ذیل اشیاء کے کپڑوں کو قدرتی یا مصنوعی میں تقسیم کریں:

جواب:

- دھوتی- قدرتی
- سینکگیر سیٹھی- قدرتی
- جینس- مصنوعی
- چھتری کا کپڑا- مصنوعی
- بیڈ شیٹ- قدرتی
- قمیص یا اسکرٹ- قدرتی یا مصنوعی
- رین کوٹ- مصنوعی
- گنی بیگ- قدرتی

سوال 5: روئی سے دھاگہ بنانے کا عمل سمجھائیں۔

جواب: کپاس سے روئی نکال کر اسے چرنے یا مشین کے ذریعے کاتا جاتا ہے۔ اس عمل کو "spinning" کہتے ہیں۔ روئی کو کھینچ کر باریک ریشوں میں تبدیل کیا جاتا ہے جو بعد میں کپڑے میں بدلے جاتے ہیں۔

سوال 6: چھوٹے دھاگہ نما ذرات کہلاتے ہیں:

جواب (b): فائبر (fibre)

سوال 7: کپاس کے دھاگے سے کپڑا بنانے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

جواب: بُنائی (Weaving)



سوال 8: قمیس یا اسکرٹ کی شکنیں ختم کرنے کے لیے آپ کیا کریں گے؟

جواب: کپڑوں کی شکنیں ختم کرنے کے لیے ہم استری (iron) کرتے ہیں تاکہ کپڑا صاف اور سیدھا نظر آئے۔

سوال 9: کپڑے سے بیگ تیار کریں اور اس پر مختلف کپڑوں کے ٹکڑوں سے ڈیزائن بنائیں۔

جواب: پرانے کپڑوں سے بیگ سہل کر، رنگین کپڑوں کے ٹکڑوں سے پھول، پتے یا اشکال بنائیں۔ یہ بیگ اسکول میں ڈسپے کے لیے تیار کیا جاسکتا ہے۔

سوال 10: مختلف قسم کے کپڑوں کی تصاویر جمع کر کے سکریپ بک بنائیں۔

جواب: سکریپ بک میں ان کپڑوں کی تصاویر لگائیں: کاٹن، سلک، نائلون، پولی ایسٹر، جینس، کھادی۔ ہر تصویر کے نیچے اس کا نام لکھیں۔

سوال 11: اپنے استاد سے بات کر کے ریاست میں موجود کتنی ملز (spinning mills) کی معلوماتی چارٹ بنائیں۔

جواب:

مثال:

• میل: وارنگل سپننگ مل

• مقام: تلنگانہ

• پیداوار: روئی کا دھاگہ

• کام کرنے والے: دیہی مزدور

• اہمیت: کپڑے کے کارخانوں کو دھاگہ فراہم کرنا

سوال 12: بینڈ لوم مزدوروں اور کپاس اگانے والوں سے متعلق خبریں جمع کریں اور ایک خبر کا تجزیہ کریں۔

جواب: ایک خبر کے مطابق بینڈ لوم مزدوروں کو مناسب اجرت نہیں مل رہی، جس سے ان کی زندگی مشکل ہو گئی ہے۔ حکومت کو ان کے لیے اسکیمیں

لانی چاہئیں تاکہ وہ خود کفیل بن سکیں۔



سوال 13: لباس خریدتے وقت آپ دکاندار سے کون سے شکوک دور کرنا چاہیں گے؟

جواب:

- کیا یہ کپڑا قدرتی ہے یا مصنوعی؟
- دھلنے پر سکڑ تو نہیں جائے گا؟
- رنگ خراب تو نہیں ہوگا؟
- قیمت مناسب ہے؟
- گرمی یا سردی میں پہننے کے لیے موزوں ہے؟

سوال 14: آپ نے کیسے جانچا کہ مصنوعی ریشے جلنے پر تیز بدبو دیتے ہیں؟ تجربے کے مراحل لکھیں۔

جواب:

1. مصنوعی کپڑے کا چھوٹا ٹکڑا لیا
2. کسی محفوظ جگہ پر آگ کے قریب جلایا
3. دھوئیں اور بدبو کا مشاہدہ کیا
4. نتیجہ: کپڑا جلتے ہی پلاسٹک جیسی تیز بدبو آئی، جو اس کے مصنوعی ہونے کی علامت ہے۔

سوال 15: ہم جو کپڑے پہنتے ہیں، ان کا ایک لمبا سفر ہوتا ہے۔ بیچ سے لباس تک کے مراحل کا ذکر کریں اور ان لوگوں کے بارے میں اپنے خیالات لکھیں۔

جواب: کپاس کا بیج → فصل → روئی → دھاگہ → کپڑا → سلانی → لباس  
میں ان تمام کسانوں، مزدوروں، مل کارکنوں اور درزیوں کا شکر گزار ہوں جن کی محنت سے ہم کپڑے پہنتے ہیں۔

