

3



SILK - WOOL

** سوال 1: ریشم کی صنعت میں بنکر کیڑے کے کون سے مراحل خریدتے ہیں؟ اس کی وجہ کیا ہے؟ **

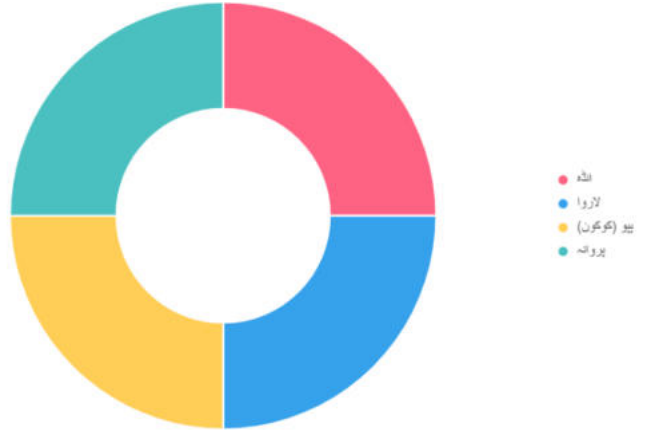
جواب: بنکر ریشم کے کیڑوں کے کوکون (پو) خریدتے ہیں۔ کیونکہ کوکون سے ریشم کا دھاگہ حاصل ہوتا ہے جو کپڑا بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ یہ مرحلہ ریشم کی پیداوار کا بنیادی جزو ہے۔

** سوال 2: ہمارے صوبے میں کس جگہ کو ریشم کا شہر کہا جاتا ہے؟ **

جواب: ہمارے صوبے میں بنارس (وارانسی) کو ریشم کا شہر کہا جاتا ہے۔ یہ جگہ اپنی اعلیٰ معیار کی ریشمی ساڑھیوں اور ریشم کی صنعت کے لیے مشہور ہے۔

** سوال 3: ریشم کے کیڑے کے زندگی کے مراحل کا چارٹ بنائیں اور کلاس روم میں دکھائیں۔ **

جواب: ریشم کے کیڑے کے زندگی کے مراحل: انڈہ → لاروا → پو (کوکون) → پروانہ۔



** سوال 4: کوکون کو کیوں دبایا جاتا ہے؟ **

جواب: کوکون کو دبایا جاتا ہے تاکہ پروانہ باہر نہ نکلے اور ریشم کا دھاگہ خراب نہ ہو۔ اس سے ریشم کا معیار برقرار رہتا ہے۔

** سوال 5: اگر کوکون کو نہ ابالا جائے تو کیا ہوگا؟ **

جواب: اگر کوکون نہ ابالا جائے تو پروانہ نکل کر دھاگے کو توڑ دیتا ہے، جس سے ریشم کا دھاگہ چھوٹا اور کمزور ہو جاتا ہے۔



** سوال 6: انگوٹھا بکری اور اونٹ کے اون میں کیا فرق ہے؟ **

جواب: انگوٹھا بکری کا اون (موہیر) نرم، ہلکا اور چمکدار ہوتا ہے، جبکہ اونٹ کا اون موٹا، مضبوط اور کم چمکدار ہوتا ہے۔ موہیر گرم کپڑوں کے لیے بہتر ہے۔

** سوال 7: اون کے کپڑے کی پیداوار کے مراحل کا فلو چارٹ بنائیں۔ **

جواب: مراحل: کترائی → چھانٹی → دھلائی → کتائی → بُنائی → رنگائی → تیار کپڑا۔

** سوال 8: بُنائی اور بنائی میں کیا فرق ہے؟ **

جواب: بُنائی میں دودھاگوں (تانی اور بانی) کو آپس میں جوڑ کر کپڑا بنایا جاتا ہے، جبکہ بنائی میں ایک دھاگے سے لوپ بنا کر کپڑا تیار کیا جاتا ہے۔

** سوال 9: مختلف اون دینے والے جانوروں کی تصاویر کے ساتھ ایک اسکرپ بک بنائیں۔ **

جواب: اسکرپ بک میں بھیڑ، انگوٹھا بکری، الپا کا، لاما، اور اونٹ کی تصاویر شامل کریں۔ ہر تصویر کے نیچے جانور کا نام اور اون کی قسم لکھیں۔

** سوال 10: خالی جگہ پُر کریں اور بیان کی وجہ بتائیں: کپڑا ہمیں سردی سے بچاتا ہے۔ **

جواب: اون کا کپڑا ہمیں سردی سے بچاتا ہے۔ وجہ: اون حرارت کو برقرار رکھتا ہے اور جسم کو گرم رکھتا ہے۔

** سوال 11: اگر آپ کشمیر کی ڈل جھیل دیکھنے جا رہے ہیں تو آپ اپنے سامان میں کس قسم کے کپڑے رکھیں گے؟ کیوں؟ **

جواب: میں اون کے گرم کپڑے جیسے سویٹر، مفلر اور جیکٹ رکھوں گا۔ کیونکہ کشمیر میں سردی ہوتی ہے اور یہ کپڑے گرمی فراہم کرتے ہیں۔

** سوال 12: کپڑا اور اون کی بُنائی میں کوئی مماثلتیں ہیں؟ وہ کیا ہیں؟ **

جواب: ہاں، دونوں میں دھاگے سے کپڑا بنایا جاتا ہے اور دونوں کے لیے ہتھ کر گھایا مشین استعمال ہوتی ہے۔

** سوال 13: ریشم اور اون کی تیاری کے درمیان پانچ فرق لکھیں۔ **

جواب: 1. ریشم کو کون سے بنتا ہے، اون جانوروں سے۔ 2. ریشم چمکدار ہوتا ہے، اون کم چمکدار۔ 3. ریشم ہلکا ہوتا ہے، اون بھاری۔ 4. ریشم کی تیاری میں

ابالنا ضروری ہے، اون میں نہیں۔ 5. ریشم مہنگا ہوتا ہے، اون نسبتاً سستا۔



* سوال 14: ریشمی ساڑھیوں کے ڈیزائن دیکھیں، انہیں اپنی نوٹ بک میں ٹریس کریں اور اپنے ڈیزائن بنائیں۔**

جواب: ریشمی ساڑھیوں کے پھولوں، جھال اور ہندسی ڈیزائن دیکھیں۔ نوٹ بک میں انہیں پنسل سے ٹریس کریں اور رنگ بھریں۔ اپنے ڈیزائن میں نئے رنگ اور شکلیں شامل کریں۔

* سوال 15: مشرقی ہندوستان میں ریشم کوپٹ کہتے ہیں۔ کپڑوں کی دکان سے ریشم کے مختلف ٹکڑے جمع کریں اور ان کے ناموں کے ساتھ چارٹ بنائیں۔**

جواب: دکان سے بنارس، کنجیورم، مشرو اور تو سر ریشم کے ٹکڑے لیں۔ چارٹ پر ہر ٹکڑے کا نام، رنگ اور قسم لکھیں اور تصاویر چسپاں کریں۔

