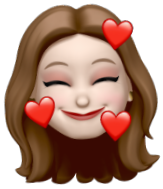


별쌤과 함께하는 기술가정

월 일 학번 이름

학습 목표	천연섬유의 종류와 특징을 설명할 수 있다.

식물성 섬유

( ) 섬유

1. 위생적이다.
2. ( )이 약해서 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
3. ( )이 좋아서 땀을 잘 흡수한다.
4. 열과 알칼리, 햇빛에 (강하다 / 약하다).
5. 어디에 사용 되나요?

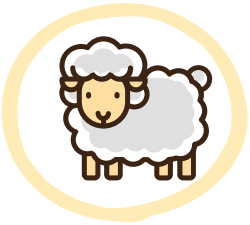
흡습성 뿌수기! 흡습성이란 ? 공기 중의 ( )를 빨아들이는 성질

흡습성이 크면? 위생적이고 정전기 발생이 (적다 / 크다).
흡습성이 낮으면? 세탁 후 (빨리 / 늦게) 건조되고 정전기가 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).

( ) 섬유

1. 섬유용으로 재배된 최초 작물
2. 흡습성, ( )이 좋아서 건조가 (빠르다 / 느리다).
3. (산 / 알칼리)에 강해서 물세탁이 가능하다.
4. 탄성이 (약 / 강)해서 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
5. 모든 섬유 중에 열에 제일 강하므로 다림질이 (가능 / 불가능)하다.
6. 면보다 구김이 (더 잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
7. 촉감이 ( )하고 ( )하다.
8. 어디에 사용 되나요?

동물성 섬유

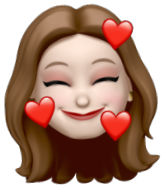


( ) 섬유

1. ( )이 좋으며 ( )이 크다.
2. 천연섬유 중 ( )이 커서 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
3. 열, 알칼리, 햇빛, 해충에 (강하다 / 약하다).
4. 어디에 사용 되나요?

( ) 섬유

1. 흡습성과 보온성이 (나쁘다 / 좋다).
2. 구김이 잘 생기지 않는다.
3. 열, 알칼리, 햇빛, ( )에 약하다.
4. ( )과 ( ) 촉감이 있다.
5. 어디에 사용 되나요?



별쌤과 함께하는 기술가정

월 일 학번 이름

학습 목표	인조섬유의 종류와 특징을 설명할 수 있다.

인조섬유 : ( )섬유 + ( )섬유

재생 섬유

재생 섬유란?
목화씨에 남아있는 잔털이나 목재 펄프(종이)를 녹여서 섬유의 모양으로 뽑아낸 섬유

( )

1. ( )에 약해서 손세탁 또는 드라이클리닝을 해야 한다.
2. 광택이 있고 표면이 매끄러우며 부드럽다.
3. ( )이 약해서 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
4. 인조 실크라고 불린다.
5. 흡습성이 좋아서 ( ) 발생이 적다.
6. 어디에 사용 되나요?

합성 섬유

합성 섬유란?
석유에서 얻은 물질을 원료로 섬유를 뽑아낸 것

( )

1. 세계에서 가장 많이 쓰이는 섬유이다.
2. ( )이 좋아 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
3. 천연 섬유와 섞어서 많이 사용한다.
4. 산, 알칼리, 햇빛에 (강하다 / 약하다).
5. 흡습성이 (좋 / 안 좋)아서 정전기가 발생한다.
6. 어디에 사용 되나요?

( )

1. 합성 섬유 중 역사가 가장 오래 됐다.
2. 탄성이 좋아서 구김이 (잘 생긴다 / 잘 생기지 않는다).
3. ( )에 약해서 ( )이 된다.
4. 세탁과 건조가 매우 쉽다.
5. ( )가 매우 크고 질기다.
6. 흡습성이 (좋 / 안 좋)아서 정전기가 발생한다.
7. 어디에 사용 되나요?

( )

1. ( )이 좋아 ( )섬유 대신 많이 사용 된다.
2. 편성물에 많이 사용 된다.
3. 탄성이 (좋 / 안 좋)아서 구김 발생이 적다.
4. ( )이 안 좋아서 정전기가 발생한다.
5. 물세탁이 가능하다.
6. 어디에 사용 되나요?