섬유재료학

【문제 1】 개질 폴리에스터 섬유 3가지를 쓰고 각각에 관하여 설명하시오. (30점)

【문제 2】 코어 방적사(core spun yarn)와 커버링사(covering yarn)의 정의와 특성에 관하여 설명하시오. (30점)

【문제 3】 섬유 연신공정에서 네킹(necking) 현상에 관하여 설명하시오. (10점)

【문제 4】 린넨(linen) 직물의 특성 5가지를 설명하시오. (10점)

【문제 5】 직물가공 건조기 중에서 실린더 건조기(cylinder drying machine), 쇼트 루프 건조기(short loop drying machine), 적외선 예비건조기(infrared pre-drying machine)에 관하여 설명하시오. (10점)

【문제 6】 섬유재료에 요구되는 특성 10가지를 쓰시오. (10점)