

2022 年度

京都女子大学大学院家政学研究科（博士前期課程）

生活造形学専攻

入学試験問題（春季）

〔英語〕

問題 以下の文章は、「羊毛の七不思議」として、羊毛の特殊な性質について述べたものの一部である。各段落番号を明記の上、和訳しなさい。

## The Seven Wonders of Wool

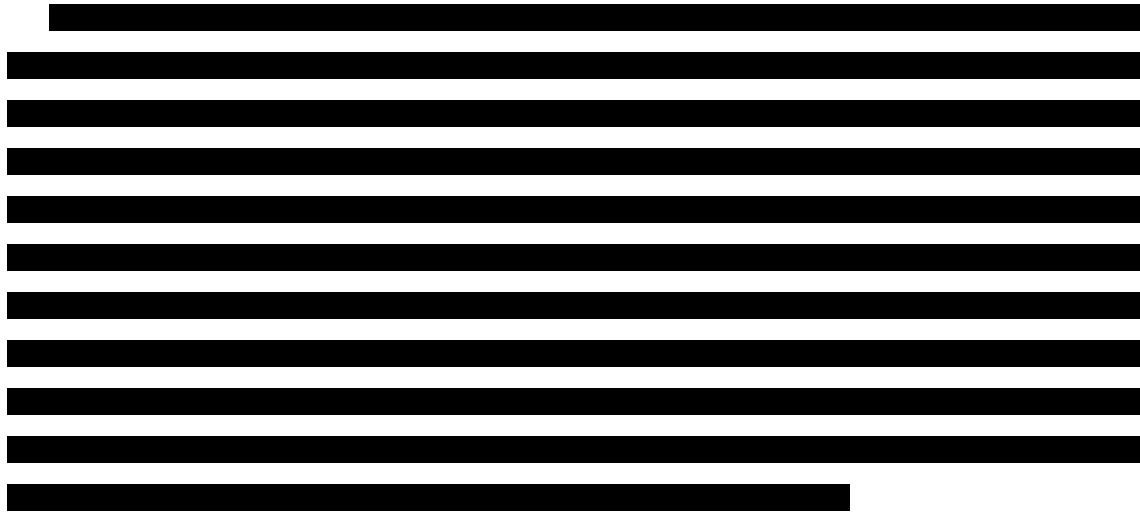
1. Absorbs water but is excellent in heat retention

A series of horizontal black bars of varying lengths, likely a redacted list of names or a visual representation of data.

- ## 2. Spinnability and felting property

A series of 12 horizontal black bars of varying lengths, decreasing in size from top to bottom. The bars are evenly spaced and extend across the width of the frame.

### 3. Excellent resilience due to shape memory



#### 引用文献

『Structure and Physical Properties of Wool』 Edited by Kozo ARAI and Kyohei JOKO  
Published by SEN-I SHA CO., LTD. (2016)

heat retention: 保温性  
amino group: アミノ基  
moisture content: 含水率  
micro air: 微小空気  
spinnability: 紡績性  
frictional force: 摩擦力  
shape memory: 形状記憶  
oxidation: 酸化

hydrophobic: 疎水性の  
heat of adsorption: 吸着熱  
dissipation: 発散  
hydrophilic: 親水性の  
tissue: 組織  
resilient: 弹力性のある  
reduction: 還元  
restoration: 復元