

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

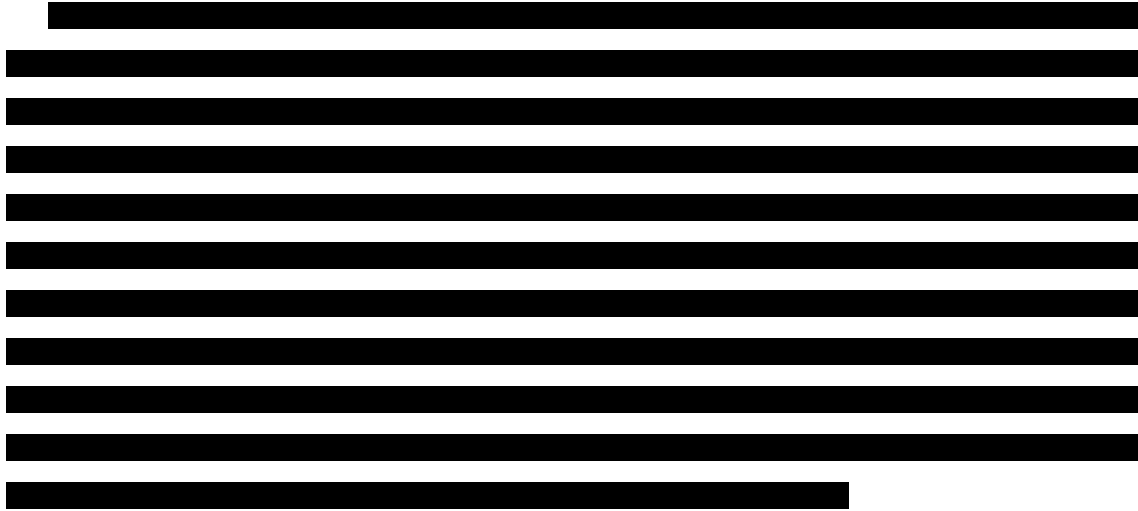
1. Absorbs water but is excellent in heat retention

[Redacted text block for item 1]

2. Spinnability and felting property

[Redacted text block for item 2]

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：弾力性のある

reduction：還元

restoration：復元