

<p>Hi-Tech Institute of Engineering and Technology, Ghaziabad          Department of polytechnic          MODEL PAPER-2(2023-24)          Course: -Polytechnic 2<sup>nd</sup> Year          Branch: - Fashion Design &amp; Garment Technology          Subject: - LEATHER SCIENCE</p>	
Faculty's Name: - Sadhna Kuntal	Max. Marks :50
SEM: - 3 <sup>rd</sup>	
Instructions:	<p>1. Be precise to your answer.          2. Assume missing data suitably, if any.</p>

<p><b>QUESTION NO.: 1</b>          Attempt any three of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए          (3x5=15)</p>	
A	<p><b>Explain animal structure of Buffalo, Goat and Pig.</b>          भैंस, बकरी और सुअर की पशु संरचना समझाइए।</p>
B	<p><b>Explain leather suitability for different leather area of specific garments.</b>          विशिष्ट परिधानों के विभिन्न चमड़े के क्षेत्रों के लिए चमड़े की उपयुक्तता की व्याख्या करें।</p>
C	<p><b>Explain the treatment of leather garments before cleaning.</b>          चमड़े के कपड़ों की सफाई से पहले उनके उपचार के बारे में बताएं।</p>
D	<p><b>What is the care process for suede leather?</b>          साबर चमड़े की देखभाल प्रक्रिया क्या है?</p>
E	<p><b>What is the care process for leather garment?</b>          चमड़े के परिधान की देखभाल प्रक्रिया क्या है?</p>

<p><b>QUESTION NO.: 2</b>          Attempt any Four of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए          (4x5=20)</p>	
A	<p><b>Explain dye process.</b>          रंगाई प्रक्रिया समझाइये।</p>
B	<p><b>What is zomping?</b>          ज़ोम्पिंग क्या है?</p>
C	<p><b>Explain home care for leather garment.</b>          चमड़े के परिधान की घरेलू देखभाल के बारे में बताएं।</p>
D	<p><b>Write down the qualities of leather?</b>          चमड़े के गुण लिखिए?</p>
E	<p><b>Explain the care for finished and unfinished "Grain Leather".</b>          तैयार और अधूरे "ग्रेन लेदर" की देखभाल के बारे में बताएं।</p>

<p><b>QUESTION NO.: 3</b>          Attempt any three of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए          (3x5=15)</p>	
A	<p><b>Explain the type of leathers with diagram.</b></p>

	चमड़े के प्रकार को चित्र सहित समझाइये।
<b>B</b>	<b>Write short notes on any two of the following :- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए</b>
<b>(i)</b>	<b>Chrome Tanning</b> क्रोम टैनिंग
<b>(ii)</b>	<b>Pickling process</b>
<b>(iii)</b>	<b>Dry and wet rub fastness</b> सूखी और गीली रगड़ की तीव्रता
<b>C</b>	<b>How many animals are killed to prepare leather? चमड़ा तैयार करने के लिए कितने जानवरों को मार दिया जाता है?</b>