

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

<b>QUESTION NO.: 1</b>	
<b>Attempt any three of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए</b> <b>(3x5=15)</b>	
<b>A</b>	<b>Explain about Raschal Warp Knitting Machine.</b> रास्कल ताना बुनाई मशीन के बारे में बताएं।
<b>B</b>	<b>Where did knitting originally come from? Explain in detail.</b> बुनाई मूलतः कहाँ से आई? विस्तार से व्याख्या।
<b>C</b>	<b>Write about the principle of weft knitting?</b> बाना बुनाई के सिद्धांत के बारे में लिखें?
<b>D</b>	<b>Write about different types of weft knitting machines.</b> विभिन्न प्रकार की बुनाई मशीनों के बारे में लिखें।
<b>E</b>	<b>What is the name of knitted structure?</b> बुनी हुई संरचना का नाम क्या है?

<b>QUESTION NO.: 2</b>	
<b>Attempt any Four of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए</b> <b>(4x5=20)</b>	
<b>A</b>	<b>Explain about Tricop warp knitting machine.</b> ट्राइकोप ताना बुनाई मशीन के बारे में बताएं।
<b>B</b>	<b>Write about two types of knitted structure in detail.</b> दो प्रकार की बुनी हुई संरचना के बारे में विस्तार से लिखिए।
<b>C</b>	<b>Explain the construction of knitted fabric.</b> बुने हुए कपड़े की संरचना समझाइए।
<b>D</b>	<b>How does modern knitting machine work?</b> आधुनिक बुनाई मशीन कैसे काम करती है?
<b>E</b>	<b>Classify the knitting fabrics.</b> बुनाई के कपड़ों को वर्गीकृत करें।

<b>QUESTION NO.: 3</b>	
<b>Attempt any three of the following questions. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए</b> <b>(3x5=15)</b>	
<b>A</b>	<b>Write about the uses of different knitting fabrics.</b> बुनाई के विभिन्न कपड़ों के उपयोग के बारे में लिखें।
<b>B</b>	<b>Write short notes on any two of the following: -</b>

	निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
(i)	<b>Knitting Melanese</b> - मेलानीज़ बुनाई
(ii)	<b>Raschel Knitting</b> - रास्केल बुनाई
(iii)	<b>Simpler Knitting</b> – सरल बुनाई
<b>C</b>	<b>Write about warp knitting machines.</b> ताना बुनाई मशीनों के बारे में लिखें।