

**Fifth Semester**  
**Textile Technology**  
**Scheme OCBC, 2019**  
**WET PROCESSING**

*Time : Three Hours |*

*[Maximum Marks : 70*

**Note :** (i) All 7 questions are **compulsory**. Internal choices has been given in each LO(Learning Outcome)

सभी 7 प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प प्रत्येक LO(लर्निंग आउटकम) में दिए गए हैं।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

Q.	LO	Questions	Marks
1	LO1	Explain the various types of impurities present in gray cloth. ग्रे कपड़े में मौजूद विभिन्न प्रकार की अशुद्धियों की व्याख्या कीजिए।	10
		<b>OR / अथवा</b>	
	LO2	What do you understand by desizing? Describe the various types. डिसाइजिंग से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।	10

Q.	LO	Questions	Marks
2	LO3	What is scouring? Why it is important? स्कोरिंग क्या है? यह महत्वपूर्ण क्यों है? <b>OR / अथवा</b>	10
	LO4	How can we improve the lustre of any textile material? Explain the complete process. हम किसी भी कपड़ा सामग्री की चमक कैसे सुधार सकते हैं? पूरी प्रक्रिया समझाइए।	10
3	LO5	Define the bleaching and write down the different methods and chemicals used in bleaching process? विरंजन को परिभाषित करें और विरंजन प्रक्रिया में प्रयुक्त विभिन्न विधियों और रसायनों को लिखिए। <b>OR / अथवा</b>	10
	LO6	State the Padroll bleaching with labelled sketch? पैडरोल विरंजन का उल्लेख नामांकित रेखाचित्र के साथ कीजिए।	10
4	LO7	Define the following terms: (i) Direct dye (ii) Reactive dye (iii) Azoic dye (iv) Sulphur dye (v) Vat dye निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए: (i) डायरेक्ट डाय (ii) रियेक्टिव डाय (iii) ऐजोइक डाय (iv) सल्फर डाय (v) वैट डाय	10

Q.	LO	Questions	Marks
	LO8	<p style="text-align: center;"><b>OR / अथवा</b></p> <p>Discuss the beam dyeing machine with sketch. रेखाचित्र के साथ बीम रंगाई मशीन पर चर्चा कीजिए।</p>	10
5	LO9	<p>Write down the short notes on block printing and batik printing. ब्लॉक प्रिंटिंग और बाटिक प्रिंटिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।</p> <p style="text-align: center;"><b>OR / अथवा</b></p>	10
	LO10	<p>What are the objectives of finishes? Discuss the different types of finishes? फिनिशों के उद्देश्य क्या हैं? कपड़े की फिनिशों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए।</p>	10
6	LO2	<p>Distinguish between Plate and roller singeing. प्लेट और रोलर सिजिंग के बीच अंतर बताइए।</p> <p style="text-align: center;"><b>OR / अथवा</b></p>	10
	LO8	<p>Explain how yarn dyeing machine works? समझाइए कि धागा रंगाई मशीन कैसे काम करती है?</p>	10
7	LO9	<p>State the concept of printing. How it is different from dyeing? Explain. छपाई की अवधारणा का उल्लेख कीजिए। यह रंगाई से किस प्रकार भिन्न है? समझाइए।</p>	10

Q.	LO	Questions	Marks
	LO10	<p style="text-align: center;"><b>OR / अथवा</b></p> <p>What is the difference between “Temporary” and “permanent finish? Describe any one permanent finish commonly used.</p> <p>अस्थायी और स्थायी फिनिश के बीच क्या अंतर है? आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले किसी एक स्थायी फिनिश का वर्णन कीजिए।</p>	<b>10</b>

