

CERTIFICATE IN SHOE UPPER CUTTING

Term-End Examination
June, 2012

00695

OET-012 : MATERIAL COSTING AND CUTTING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 100

Note : All questions are compulsory.

1. Match *column A* with *column B*. 5x2=10

<i>Column A</i>	<i>Column B</i>
(a) Scale Area	(i) 12 inch
(b) 1 foot	(ii) Area of Parallelogram
(c) 1 Sq. foot	(iii) Leather grade waste
(d) Norm	(iv) 9.25 SDM
(e) Third waste	(v) Material consumption per pair

2. Fill in the blanks : 5x2=10

- (a) Fabrics are classified as woven _____
non woven and knitted.
- (b) Velvety effect found in _____ leather.
- (c) Coated fabrics are PVC coated and
_____ coated.
- (d) _____ is man made defect in leather.
- (e) Leather are in the form of hide, side or
_____.

Short Answer questions

5x10=50

3. What do you mean by synthetic material ?
4. What is the advantage of machine cutting over hand cutting ?
5. Why colour-coding is necessary ?
6. List the type of documents, which are required for the cutting ?
7. Define scale area, gross area and third waste.

Long Answer type questions

8. Draw the diagram of goat leather (kid skin) and draw the following : **2x15=30**
 - (a) Line of tightness and Stretch
 - (b) quality regions
 - (c) Back boneAlso describe in brief about goat leather (kid skin)
 9. Explain the different types of synthetics and textile materials used for shoe upper making.
-

जूते की अपर की कटिंग में प्रमाण-पत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

ओ.ई.टी. - 012 : सामग्री लागत-निर्धारण एवं कटिंग

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

1. कॉलम 'अ' का कॉलम 'ब' से मिलान करें 5x2=10
- | कॉलम 'अ' | कॉलम 'ब' |
|-----------------|---------------------------------------|
| (a) स्केल एरिया | (i) 12 इंच |
| (b) 1 फुट | (ii) समानान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल |
| (c) 1 वर्ग फुट | (iii) चमड़े का ग्रेड दोष |
| (d) नार्म | (iv) 9.25 एस.डी.एम. |
| (e) तृतीय हानि | (v) एक जोड़ी जूते में मैटिरियल की खपत |
2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें 5x2=10
- (a) फैब्रिक्स का वुवन _____ नान-वुवन एवं निटेड के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
- (b) मखमली प्रभाव _____ में पाया जाता है।
- (c) कोटेड फैब्रिक्स पी.वी.सी. कोटेड और _____ कोटेड होते हैं।
- (d) _____ चमड़े में पाये जाने वाला मानव निर्मित दोष है।
- (e) चमड़ा हाईड, साईड या _____ के रूप में पाया जाता है।

लघु उत्तरीय प्रश्न

5x10=50

3. आप सिन्थेटिक मैटिरियल से क्या समझते हैं ?
4. हाथ से कटिंग की अपेक्षा मशीन कटिंग अच्छा क्यों होता है ?
5. कलर-कोर्डिंग आवश्यक क्यों है ?
6. कटिंग के लिए आवश्यक विभिन्न प्रकार के प्रपत्रों को लिखें।
7. स्केल एरिया, ग्रास एरिया एवं तृतीय हानि को प्रभासित करें (समझाएँ)।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

2x15=30

8. एक बकरे के चमड़े का चित्र बनाकर निम्नलिखित को दिखाएँ।
 - (a) लाईन ऑफ टाइटनेस एवं सट्रैच
 - (b) क्वालिटी भाग
 - (c) रीड की लाईनबकरे के चमड़े के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
9. जूते की अपर में इस्तमाल होने वाले विभिन्न प्रकार के सिन्थेटिक एवं टेक्सटाईल मैटिरियल की व्याख्या करें।