

CERTIFICATE IN SHOE UPPER CUTTING**Term-End Examination****December, 2010****OET-012 : MATERIAL COSTING AND CUTTING***Time : 2 hours**Maximum Marks : 100***Note : All the questions are compulsory.****1. Match column A with column B : 10x2=20**

Column - A	Column - B
(a) P.V.C Coated Fabric	(I) Nap Effect
(b) Scale Area	(II) Grain Matching
(c) Area of Parallelogram	(III) Synthetic
(d) Goat Leather	(IV) $\pm 5\%$ size to size
(e) Nubuck Leather	(V) 7 - 9 mm
(f) B grade Leather	(VI) 12 - 14 mm
(g) Third waste	(VII) Area of Parallelogram
(h) Weighted Norm in English Size System	(VIII) Leather Grade Waste
(i) Underlay Allowance	(IX) 8% Defective Area
(j) Lasting Allowance	(X) Base X Height

2. Fill in the blanks :

2x10=20

- (a) In case of split/suede leather G = _____ used.
- (b) Flay cut defect found on the _____ side of leather.
- (c) _____ Area is the strongest part of the Hide/Side.
- (d) Parallelogram area in RSM is known as _____ .
- (e) 18.58 dm^2 will be equal to _____ sq.ft.
- (f) Velvety effect found in _____ leather.
- (g) _____ is man made defect in leather.
- (h) Pairwise cutting and grain matching is required in _____ leather.
- (i) $1 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2 .
- (j) Weighted norm in Paris Point varies one size to another size by _____ %.

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS

8x5=40

- 3. What do you mean by line of tightness and stretchiness in leather ?
- 4. Explain the different part of the Hide/Side ?

5. What are the main characteristics of goat leather ?
6. How you will calculate the scale area by 0° method ?
7. What is Work - Ticket ? Why it is used ?

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS

Answer *any one* of the following : 20x1=20

8. List the types of documents and explain them, which are required for clicking.

OR

Explain the different types of synthetics and textiles materials used for shoe upper making ?

जूते की अपर की कटिंग में प्रमाण-पत्र

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

1. कॉलम 'अ' का कॉलम 'ब' से मिलान करें : 2x10=20
- | कॉलम 'अ' | कॉलम 'ब' |
|--|--|
| (a) पी.वी.सी. कोटेड कपड़ा | (I) नैप का प्रभाव |
| (b) स्केल एरिया | (II) ग्रेन का मिलान |
| (c) समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल | (III) सिन्थेटिक |
| (d) बकरी का चमड़ा | (IV) $\pm 5\%$ एक साइज से दूसरे साइज के लिये |
| (e) न्यूबक चमड़ा | (V) 7 - 9 मिमी. |
| (f) B ग्रेड का चमड़ा | (VI) 12 - 14 मिमी. |
| (g) तृतीय हानि | (VII) समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल |
| (h) अंग्रेजी साइज पद्धति में वेटेड नार्म | (VIII) चमड़े का ग्रेड दोष |
| (i) अण्डरले एलाउन्स | (IX) 8% दोषपूर्ण क्षेत्रफल |
| (j) लास्टिंग एलाउन्स | (X) आधार X ऊँचाई |

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे :

2x10=20

- (a) स्प्लिट व श्वेड चमड़े के लिये $G = \underline{\hspace{2cm}}$ का प्रयोग करते हैं।
- (b) चाकू के निशान (फ्ले कट) का दोष चमड़े की तरफ पाया जाता है।
- (c) वाला हिस्सा हाईड/साईड का सबसे मजबूत हिस्सा होता है।
- (d) R.S.M. में समान्तर चतुर्भुज के क्षेत्रफल को नाम से जानते हैं।
- (e) 18.58 डेसी.मी². वर्ग फीट के बराबर होगा।
- (f) मखमली प्रभाव में पाया जाता है।
- (g) चमड़े में पाया जाने वाला मानव निर्मित दोष है।
- (h) जोड़ी अनुसार व ग्रेन का मिलान के चमड़े में आवश्यक है।
- (i) 1 डेसी.मी². = से.मी². होता है।
- (j) वेटेड नार्म पेरिस पाइन्ट में एक साइज से दूसरे साइज के लिये % भिन्न होता है।

3. चमड़े में तनाव और खिचाव रेखाओं से आप क्या समझते हो ?
4. हाइड/साइड के विभिन्न भागों की चर्चा करें ?
5. बकरी के चमड़े की प्रमुख विशेषताएँ क्या है ?
6. आप स्केल क्षेत्रफल (स्केल एरिया) की गणना 0° विधि से किस प्रकार करेंगे ?
7. वर्क - टिकट क्या है, इसका प्रयोग क्यों करते हैं ?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दें : 20x1=20

8. कटिंग के लिये आवश्यक विभिन्न प्रकार के प्रपत्रों (डाँक्यूमेन्टस) को लिखें व उन्हें समझायें ?

अथवा

जूते के अपर के लिये प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के सिन्थेटिक व कपड़ा सामग्री का वर्णन कीजिए।
