

**CERTIFICATE IN SHOE UPPER CUTTING****Term-End Examination****December, 2012**

00721

**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****Column A****Column B**

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| (a) Full grain         | (i) Arranging the leather |
| (b) Sorting            | (ii) Grains are visible   |
| (c) Nubuck leather     | (iii) 7 - 9 mm            |
| (d) A grade leather    | (iv) Nap effect           |
| (e) Underlay allowance | (v) 3% defect             |

**2. Fill in the blanks : 5x2=10**

- (a) Leather is a \_\_\_\_\_ product.
- (b) \_\_\_\_\_ is best quality of leather.
- (c) In case of split leather. G = \_\_\_\_\_ used.
- (d)  $1 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$ .
- (e) Parallelogram area in RSM is known as \_\_\_\_\_.

**Short Answer questions :**

**10x5=50**

3. Write down quality parameters for cutting synthetic material by machine.
4. What do you mean by full-grain leather ?
5. What is the difference between suede and nubuck leather ?
6. Explain the disadvantage of marking up method.
7. Write down the formula for calculating gross area of full grain leather and corrected grain (C.G) leather.

**Long Answer questions :**

**15x2=30**

8. Explain in brief the various systems available for calculating material consumption per pair.
  9. List the type of documents and explain them, which are required for clicking.
-

जूते की अपर की कटिंग में प्रमाण-पत्र

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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) फुल ग्रेन चमड़ा | (i) चमड़े को व्यवस्थित करना |
| (b) सोटिंग          | (ii) ग्रेन विजिबल होता है   |
| (c) न्यूबक चमड़ा    | (iii) 7 - 9 mm              |
| (d) A ग्रेड चमड़ा   | (iv) नैप का प्रभाव          |
| (e) अण्डरले एलाऊन्स | (v) 3% दोष                  |

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : 5x2=10

- (a) चमड़ा एक \_\_\_\_\_ उत्पाद है।
- (b) \_\_\_\_\_ चमड़े का सबसे मजबूत हिस्सा होता है।
- (c) स्प्लिट चमड़े के लिए  $G = \underline{\hspace{2cm}}$  प्रयोग होता है।
- (d)  $1 \text{ डेसी.मी.}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$  से.मी.<sup>2</sup> होता है।
- (e) समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल आर.एस.एम. \_\_\_\_\_ कहलाता है।

लघु उत्तरीय प्रश्न :

10x5=50

3. सिन्थेटिक मैटरियल को मशीन से काटने के लिए क्वालिटी पैरामिटर्स क्या होते हैं ?
4. आप फुल-ग्रेन चमड़े से क्या समझते हैं ?
5. स्वेड और न्यूबक चमड़े में क्या अंतर है ?
6. मार्किंग अप मेथड के क्या दोष हैं ?
7. फुल ग्रेन चमड़ा एवं सी.जी. चमड़ा के ग्राँस एरिया निकालने का सूत्र लिखें।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :

15x2=30

8. प्रति जोड़ी मेटेरियल खर्च को निकालने के उपलब्ध विभिन्न प्रकार के सिस्टमों के विषय में संक्षेप में लिखें।
  9. कटिंग के लिए आवश्यक विभिन्न प्रकार के प्रपत्रों को लिखें व उन्हें समझाएँ।
-