

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN HANDMADE CHAPPAL AND SANDAL MAKING (407117)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT - OPEN FOOTWEAR CONSTRUCTION (THEORY-I)

Q.1)A] Fill in the blanks. (any 5) 05

- 1) ----- is used for cutting leather.
- 2) Flat bed stitching machine is used for ----- purpose.
- 3) ----- machine is used for skiving operation.
- 4) Awl is used for ----- purpose.
- 5) Leather ----- can be used for bottom.
- 6) Clicking machine is used to -----the components.

B] State true or false. (any 5) 05

- 1) Knife is used for stitching work.
- 2) Needle is stitching equipment.
- 3) Rubber sole is bottoming material.
- 4) Eyelets are used for nailing.
- 5) Thread are used for stitching.
- 6) Polish is finishing material.

C] State long form. (any 5) 05

- 1) T.P.R. Sole
- 2) EVA sheet
- 3) P.U. Sole
- 4) P.V.C. Sole
- 5) I.T.I.
- 6) D.V.E.T.

D] Match the pairs. 05

Column 'A'

- 1) Awl
- 2) Knife
- 3) Skiving
- 4) Leather
- 5) Shank

Column 'B'

- a) Cutting
- b) Sole
- c) Metal strip
- d) Machine
- e) Stitching

- Q.2) Attempt any two out of four. 16**
- 1) Describe the size of thread
 - 2) List any eight hand tools.
 - 3) Describe the use of clicking machine.
 - 4) Describe Reinforcement material.
- Q.3) Attempt any two out of four. 16**
- 1) Describe any two finishing tools with sketch.
 - 2) Describe Flat bed stitching machine.
 - 3) Explain machine marking.
 - 4) Describe Leather point Needle.
- Q.4) Give brief answer of any two of the following. 16**
- 1) Describe splitting machine.
 - 2) Describe any two types of seam.
 - 3) Explain in detail role of thread in making footwear.
 - 4) Describe Decorative stitch.
- Q.5) Write a short note on. (any 4) 16**
- 1) Open footwear
 - 2) Upper preparation from masking for open footwear
 - 3) Roll of stitch marking
 - 4) Selection of leather for upper making for open footwear.
- Q.6) Attempt any two out of four. 16**
- 1) Sketch & label the component of Ladies sandal.
 - 2) Describe any two bottoming material
 - 3) Describe preparation of leather bottom for open footwear
 - 4) How you will do finishing. Write process of finishing for leather open footwear.

प्र.१. अ) रिकाम्या जागा भरा. (कोणत्याही पाच)

५

- १) ----- हे लेदर कापण्याकरीता वापरतात.
- २) फ्लॅट बेड शिलाई मशिनचा उपयोग ----- कामासाठी करतात.
- ३) ----- मशिनचा उपयोग स्कायवॉग करण्यासाठी करतात.
- ४) आरीचा उपयोग ----- करण्यासाठी करतात.
- ५) लेदर ----- हे बॉटमसाठी वापरतात.
- ६) क्लिंकींग मशिन चा उपयोग कम्पोनंट ----- करण्यासाठी वापरतात.

ब) चूक की बरोबर ते लिहा. (कोणतेही पाच)

५

- १) सुरीचा उपयोग शिलाई साठी करतात.
- २) सुईचा उपयोग शिलाई कामासाठी करतात.
- ३) रबर सोल हे बॉटम चा घटक आहे.
- ४) आयलेट हे खिळे म्हणून वापरतात.
- ५) धागा हे शिलाईसाठी वापरतात.
- ६) पॉलीश हे फिनीशिंग मटेरियल आहे.

क) खाली दिलेले पूर्ण रुप लिहा.

५

- १) T.P.R. Sole
- २) EVA sheet
- ३) P.U. Sole
- ४) P.V.C. Sole
- ५) I.T.I.
- ६) D.V.E.T.

ड) जोडया जुळवा.

५

अ गट

- १) आरी
- २) सुरी
- ३) स्कायवॉग
- ४) लेदर
- ५) शॅन्क

ब गट

- अ) कटींग
- ब) सोल
- क) लोखंडी पट्टी
- ड) मशिन
- इ) शिलाई

प्र.२. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१६

- १) धागाच्या साईज चे वर्णन करा.
- २) कोणत्याही आठ हॅण्ड टुल्सची नांवे लिहा.
- ३) क्लिंकींग मशिनच्या उपयोगाचे वर्णन करा.
- ४) रिइनफोर्समेंट मटेरियल चे वर्णन करा.

प्र.३. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१६

- १) कोणत्याही दोन फिनीशिंग टुल्सचे आकृतीसह वर्णन करा.
- २) फ्लॅट बेड शिलाई मशिनचे वर्णन करा.
- ३) मशिन मार्कींग ची माहिती लिहा.
- ४) लेदर पॉईंट सुई ची माहिती लिहा.

प्र.४. थोडक्यात उत्तरे लिहा.

१६

- १) स्लीटींग मशिनचे वर्णन करा.
- २) कोणत्याही दोन प्रकारच्या शिलाईचे वर्णन करा.
- ३) फुटवेअर तयार करताना धाग्याचे महत्त्व लिहा.
- ४) डेकोरेटीव्ह शिलाईचे वर्णन करा.

प्र.५. टिपा लिहा. (कोणत्याही चार)

१६

- १) ओपन फुटवेअर
- २) ओपन फुटवेअर तयार करण्याची मार्कींग पासून प्रक्रिया
- ३) स्टीच मार्कींगचे महत्त्व
- ४) ओपन फुटवेअर तयार करण्यासाठी लागणा-या अप्पर लेदरची पाहणी
- ५) ओपन फूटवेअर साठी लेदर बॉटम

प्र.६. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१६

- १) लेडीज सॅण्डल ची आकृतीसह घटकाची (components) च नावे लिहा.
- २) कोणतेही दोन प्रकारच्या बॉटम मटेरीयल ची माहिती लिहा.
- ३) ओपन फुटवेअर साठी लेदर बॉटम तयार करण्याची प्रक्रिया लिहा.
- ४) चामड्यापासून तयार केलेल्या ओपन फुटवेअर चे फिनिशिंग कसे कराल? त्याचे वर्णन लिहा.

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN HANDMADE CHAPPAL AND SANDAL MAKING (407117)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT - OPEN FOOTWEAR CONSTRUCTION (PR-I)

Q.1.	Identify minimum 10 hand tools and explain their purpose in making footwear.	20
Q.2.	Do practice of manual skiving in the given time.	20
Q.3.	Do practice of stitching on the given leather sample & identify the proper machine operation with cleaning & oiling point.	20
Q.4.	Do hand stitch with Awl on the leather sample.	20
Q.5.	Oral	10
Q.6.	Term work	10

मराठी भाषांतर

क्र. ४०७११७२१

प्र.१.	कमीत कमी १० हँड टुल्स ओळखून त्याचे फूटवेअर तयार करतानाचे महत्त्व लिहा.	२०
प्र.२.	दिलेल्या वेळेत हाताने स्कायवींग करून दाखविणे व त्याची पाहणी करणे.	२०
प्र.३.	दिलेल्या चामडयावर मशिन शिलाई मारून मशिनची साफसफाई व ऑईलिंग पॉईंट दाखविणे.	२०
प्र.४.	दिलेल्या चामडयावर आरीच्या सहाय्याने शिलाई करून दाखविणे.	२०
प्र.५.	ओरल	१०
प्र.६.	टर्मवर्क	१०

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN HANDMADE CHAPPAL AND SANDAL MAKING (407117)

TIME ALLOWED – 6 Hrs.

MARKS – 200

SUBJECT - CHAPPAL AND SANDAL MAKER (PR-II)

Q.1.	Prepare cut edge insole from the given chappal last for open footwear.	25
Q.2.	Design upper on masked last.	25
Q.3.	Cut the Insole & Upper from the given leather Insole & Upper material.	25
Q.4.	Assemble the upper with Insole with proper fitting.	25
Q.5.	Prepare Bottom from the given material & Insole measurement.	30
Q.6.	Assemble the upper with bottom with proper fitting and finish.	30
Q.7.	Oral	10
Q.8.	Term work	10

मराठी भाषांतर

क्र. ४०७११७२२

प्र.१.	दिलेल्या पुरुषाच्या चप्पलच्या लास्टच्या सहाय्याने कट एज इन सोल तयार करा.	२५
प्र.२.	मास्क केलेल्या लास्ट वर डिझाईन तयार करा.	२५
प्र.३.	दिलेल्या लेदर इनसोल मटेरीयल व अप्पर पासून इनसोल व अप्पर तयार करा.	२५
प्र.४.	तयार केलेले अप्पर व इनसोल योग्य प्रकारे जोडा.	२५
प्र.५.	इनसोलच्या मोजमापाप्रमाणे दिलेल्या साहित्यातून बॉटम तयार करा.	३०
प्र.६.	अप्पर व बॉटम योग्य प्रकारे फिटिंग व फिनिशींग करून जोडा.	३०
प्र.७.	ओरल	२०
प्र.८.	टर्मवर्क	२०