

Diploma in Bamboo Entrepreneurship and Design Sem-I  
**DBEDS1P1A / BED1TT01 : Paper-I : Trade Theory-I**

P. Pages : 2

Time : Three Hours



**GUG/W/22/14301**

Max. Marks : 75

- Notes : 1. Answer **any four** out of 06 from Q. No.1 and **any four** out of 06 from Q. No. 2.  
प्रश्न क्रमांक 1 मधील 06 पैकी 04 आणि प्रश्न क्रमांक 2 मधील 06 पैकी 04 चे उत्तर द्या.
2. Question No. 3 is compulsory.  
प्रश्न क्रमांक 3 अनिवार्य आहे.
3. Respective marks of the questions are indicated against each question.  
सर्व प्रश्नांच्या समोर संबंधित गुण दर्शविले आहे.
4. Diagrams and flowcharts should be given wherever necessary.  
आवश्यक तेथे आकृती आणि फ्लोचार्ट दिले अपेक्षित आहे.
5. Illustrate your answers wherever necessary with the help of neat sketches.  
नीटनेटके स्केचेसच्या मदतीने आवश्यक तेथे तुमची उत्तरे स्पष्ट करा.
6. Use of slide rule, drawing instruments is permitted.  
रेखाचित्र साधने वापरण्यास परवानगी आहे.

1. Short question answer 04 out of 06.

- a) बांबूची खुर्ची बनवण्याच्या कामातील सर्व टप्प्यांची यादी तयार करा. 10
- b) तुम्हाला माहित असलेल्या बांबूच्या प्रचलित वापराच्या प्रकारांची यादी तयार करा. 10
- c) स्ट्रीपमेकिंग व विविंग (विणकाम) या विषयी माहिती लिहा. 10
- d) खाली दिलेल्या तीन साधनाची वैशिष्ट्ये लिहा.  
• प्लेनर  
• IDC विड्थ साईजर  
• IDC गेज
- e) स्लॉट तयार करण्यासाठी लागणारी प्रक्रिया क्रमाने सांगा. 10
- f) बांबूवरील रसायन उपचारासाठी लागणाऱ्या प्रक्रिया क्रमाने सांगा. 10

2. Write a short note- Answer 04 out of 06.
- बांबूच्या पाच आधुनिक उपयोगांची नावे द्या. 5
  - इतर सामग्रीच्या तुलनेत बांबूचे वेगळेपण दर्शविणारे 05 गुण सांगा. 5
  - बांबू कलेमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या प्रक्रियांची यादी करा. 5
  - सॉईंग (करवत काम) आणि स्क्रेपिंग (खरवडणे) यांच्यामध्ये काय फरक आहे? 5
  - वर्कशॉप मध्ये वापरल्या जाणाऱ्या सुरक्षिततेच्या पाच साधनाची नावे लिहा. 5
  - स्वतः ला धुरळ पासून दूर ठेवण्यासाठी कोणती काळजी घेतली पाहिजे? 5
3. Fill in the blanks.
- बांबूची त्वचा एका कठीण ----- ने बनलेली असते आणि त्यावर -----चा एक थर असतो. 1
  - बांबू मध्ये विशेषतः विभागलेले खोड असते त्याला ----- म्हणतात. 1
  - बुरशीमुळे बांबूची ----- कमी होते. 1
  - हा बांबूवर होणारा सर्वात आक्रमण आहे. 1
  - बांबू नष्ट करणारी ----- सुर्याप्रकाशात राहू शकत नाही. 1
  - हे अवजार (ट्रल्स) स्ट्रीपस साईझिंगसाठी वापरले जाते. 1
  - स्लॅट्स बनवतांना ----- ह्या साधनाचा उपयोग केला जाऊ शकतो. 1
  - कोवळा बांबू ----- आणि ----- असतो आणि तो हव्या त्या आकारात वाकवता येतो. 1
  - धोके म्हणजे तुमच्या कामाच्या स्वरूपामुळे उदभवू शकणारी ----- आणि ----- 1
  - ला पर्याय म्हणून बांबूचा वापर करता येतो. 1
  - ऋतूमध्ये बांबू कापू नये. 1
  - भिजवणे या क्रियेमध्ये ----- आणि ----- वापरणे हि किटक हल्ल्यापासून बचावासाठी वापरली जाणारी एक आधुनिक पद्धत आहे. 1
  - भारतातील अगरबत्ती उद्योगात बांबूचा वापराचे प्रमाण अंदाजे ----- इतके आहे. 1
  - बांबू स्लॅट्स ची जाडी बांबूचा ----- वर अवलंबून असते. 1
  - नियमित ----- केलेलं यंत्रे कमी आवाज करतात. 1

\*\*\*\*\*