

Diploma In Bamboo Entrepreneurship And Design Semester-I  
**BED1TT01 Paper-I Section A - Trade Theory-I**

P. Pages : 2

Time : Three Hours



**GUG/S/25/14301**

Max. Marks : 75

- Notes :
1. Answer any 4 out of 6 from Q. No. 1 and any 4 out of 6 from Q. No. 2  
प्रश्न क्र. 1 मधील 6 पैकी 4 आणि प्रश्न क्र. 2 मधील 6 पैकी 4 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 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 4 out of 6.

**4x10**

**=40**

- a) बांबू स्क्रॅपिंग (खरवडणे प्रक्रिया) चे दोन फायदे लिहा.
- b) बांबू फर्निचर उत्पादनाची काही उदाहरणे द्या.
- c) बांबू स्टेनिंग व डाईंग प्रक्रियेचे दोन फायदे लिहा.
- d) तुम्हाला माहित असलेल्या बांबूच्या प्रचलित वापराच्या प्रकारांची यादी तयार करा.
- e) स्लॅट तयार करण्यासाठी लागणारी प्रक्रिया क्रमाने सांगा.
- f) बांबूवरील रसायन उपचारासाठी लागणाऱ्या प्रक्रिया क्रमाने सांगा.

2. Write a short note- Answer 4 out of 6.

**4x5**

**=20**

- a) नैसर्गिक डाय (रंजक) प्रक्रिया थोडक्यात सांगा.
- b) बांबू सरळ करणे व वाकविणे प्रक्रिया थोडक्यात सांगा.
- c) बांबूच्या पाच पारंपारिक उपयोगांची नावे द्या.
- d) इतर सामग्रीच्या तुलनेत बांबूचे वेगळेपण दर्शविणारे 05 गुण सांगा,

- e) सॉईंग (करवत काम) आणि स्क्रेपिंग (खरवडणे) यांच्यामध्ये काय फरक आहे?
- f) वर्कशॉप मध्ये वापरल्या जाणाऱ्या सुरक्षिततेच्या पाच साधनाची नावे लिहा.

3. Fill in the blanks.

15

- a) इतर प्रकार चा अन्य संसाधना करिता ----- पर्याय म्हणून बांबू सर्वांचे लक्ष वेधून घेत आहे.
- b) बांबूमध्ये ----- आणि ----- आणि ----- ची ----- प्रचंड क्षमता आहे.
- c) बांबूला ----- सोने आणि गरीब माणसाचे ----- देखील म्हटले जाते.
- d) बहुतेक बांबूच्या प्रजाती सुमारे ----- वर्षांमध्ये ----- पूर्ण वाढलेला तंतू तयार करतात.
- e) नियमित ----- केलेलं यंत्रे कमी आवाज करतात.
- f) यंत्रे सुरु असताना व त्यांचा आवाज येत असताना ----- घातले आहे का याची खातरजमा करायला हवी.
- g) बांबू स्लॅट्स ची जाडी बांबूचा ----- वर अवलंबून असते.
- h) बांबू चे विभाजन करण्यासाठी ह्या अवजाराचा उपयोग ----- केला जातो.
- i) बांबू मध्ये विशेषतः विभागलेले खोड असते त्याला ----- म्हणतात.
- j) बांबू नष्ट करणारी ----- सुर्याप्रकाशात राहू शकत नाही.
- k) स्लॅट्स बनवतांना ----- ह्या साधनाचा उपयोग केला जाऊ शकतो.
- l) कोवळा बांबू ----- आणि ----- असतो आणि तो हव्या त्या आकारात वाकवता येतो.
- m) ----- ला पर्याय म्हणून बांबूचा वापर करता येतो.
- n) भारतातील अगरबत्ती उद्योगात बांबूचा वापराचे प्रमाण अंदाजे ----- इतके आहे.
- o) बांबूची त्वचा एका कठीण ----- ने बनलेली असते आणि त्यावर ----- चा एक थर असतो.

\*\*\*\*\*