

जिल्हा शिक्षण आणि प्रशिक्षण संस्था मणपूर, बेळगावी

घटक : कृत्रिम तंतू आणि प्लॅस्टिक

इयत्ता: 8 वी

विषय: विज्ञान

गुण: 10

1) खालील पदार्थांना 'पुनः चक्रीकरण करता येणारे' आणि 'पुनः चक्रीकरण करता न येणारे' यांमध्ये वर्गीकृत करा.

दूधवनी उपकरणे	प्लॅस्टिक खेळणी	कुकरचे हँडल्स
कॅरीबॅग्स	प्लॅस्टिक खुर्त्या	प्लॅस्टिक चेंडू
प्लॅस्टिक कप	विद्युत स्विचेस	
विद्युत तारेवरील प्लॅस्टिकचे आवरण		

पुनःचक्रीकरण करता येणारे	पुनःचक्रीकरण करता न येणारे

II) खालील रिकाम्या जागा योग्य शब्द वापरून भरा.

(खाली दिलेल्या उत्तरातून योग्य उत्तर निवडा व त्याला पकडून रिकाम्या ठिकाणी असलेल्या बॉक्समध्ये नेवून ठेवा.)

A. कृत्रिम तंतूना अथवा तंतू असे म्हणतात.

B. कृत्रिम तंतूंची निर्मिती कच्च्या मालापासून केली जाते, त्याला असे संबोधतात.

C. कृत्रिम तंतूप्रमाणे प्लॅस्टिकही एक आहे.

D. रेयोन हा एक आहे.

E. प्लॅस्टिकचे व असे प्रकार आहेत.

कृत्रिम

बहुवारिके (पॉलिमर)

पेट्रोकेमिकल्स

मानवनिर्मित

कृत्रिम रेशीम

थर्मोप्लॅस्टिक

थर्मोसेटींग प्लॅस्टिक