

Group-no \Rightarrow 1

Name \Rightarrow Satyam, Sakib

Date \Rightarrow 19/12/2024

College \Rightarrow Dev Nagri Inter College

I.S \Rightarrow 1020

7/10

11/10

TOPIC \Rightarrow School bag

1. प्रस्तावना \Rightarrow बैग हमारे लिए उपयोगी है। बैग में स्कूल का सामान व अन्य सामान भी रख सकते हैं। हम जो बैग बनाने जा रहे हैं वह 6 से 12 तक कक्षा के लिए है। जिसका वजन लगभग 2 से 5 किलो होगा।

2. दायरा (SCOPE) \Rightarrow हम एक ऐसा बैग बनाएंगे। जो NOZAMAL (सामान्य) है जो आम आदमी भी खरीद सकता है। सबसे पहले हम ऐसा कपडा लेंगे जो टिकाऊ व सस्ता हो। जिसके लिए हमने वह कपडा नायलॉन या पॉलीस्टर का कपडा इस्तेमाल किया है। जो हमें बारिश के पानी से भी बचाएगा। अब हम बैग में Hi-Quality की पैन् लगाएंगे। जो सस्ती भी हो और अधिक दिन तक चले। अब हम ^{अपने बैग में} जिसमें हम अपनी किताब रखते हैं उसमें तीन किताब रखने का स्थान बनाएंगे। जिसमें पहले में अपनी Notebook रखेंगे। दूसरी में book रखेंगे। तिसरी में Laptop या अन्य चीज रखेंगे। अब हम बैग में और Extra जैब लगाएंगे। जिसमें हम पानी की बोतल या टिफिन बॉक्स रख सकते हैं। बैग में चोड़ी पट्टी वाली तनी लगाएंगे। जिससे हम उसे आसानी से उठा सकें। और कंधे पर कोई दबाव नहीं पड़ेगा।

और इस बैग की लम्बाई और चौड़ाई 19×18 inches होगी। इसके सिवाई के लिए उच्च गुणवत्ता वाला धागा Use करेंगे। जिसके लिए हम रेयाम का धागा Use करेंगे।

3. Types of bag (बैग के प्रकार) \Rightarrow (1.) टॉली बैग \Rightarrow

इसमें पॉलीप्रोपाइलीन कपड़ा इस्तेमाल होता है। जो आसानी से फटता भी नहीं है और उसमें पानी भी नहीं पहुँच पाता।

(2.) Waterproof bag \Rightarrow ऐसा बैग जो हम बारिश से बचने के लिए प्रयोग करते हैं। जिसे लेकर हम आसानी से बारिश में भी स्कूल या कॉलेज सकते हैं।

4. चिन्ह (LOGO) \Rightarrow बैग में हम एक ऐसा चिन्ह लगाएंगे। जो BIS द्वारा प्रमाणित होगा और उस पर ISI का चिन्ह भी होगा। जो हमें यह बैग बताने की बैग सस्ता या ठीकाऊ है।

5. Packing \Rightarrow Packing के लिए हम High Quality का कपड़ा Use करेंगे। जो कि जो हमें धूल मिट्टी और पानी से भिगने से बचाएगा।

6. TESTING \Rightarrow हमने जो बैग बनाया है वह कक्षा 6 से 12 तक के लिए है। जिसके


3/10 का
 तबैंग वजन २ से 5 किलो तक होगा। अब हम उसकी जांच करते हैं। सबसे पहले हम उसमें 3 किलो कितना रखते हैं और उसको कंधे पर टाँककर देखता हूँ। तो बैंग से कंधे पर कोई दबाव नहीं पड़ता और बैंग की तनी भी नहीं टूटती। क्योंकि उसकी पट्टी चौड़ी व मजबूत है। अब हम बैंग को वारिका में लेकर जाते हैं और हम देखते हैं कि बैंग नहीं भीगता।

7. Certification ⇒ अब बैंग बनकर तैयार हो चुका है इसे हम BIS द्वारा प्रमाणित कराते हैं तथा IS No- और CML No- लेते हैं। जिससे वह Certified हो जाता है। और उस पर LOGO लगा देते हैं।

8. सन्दर्भ ⇒ हमने जो बैंग बनाया है वह दूसरे के बैंग की अपेक्षा अधिक टिकाऊ और सस्ता है। जिससे उसे आम आदमी आसानी से खरीद सकता है।

9. COST ⇒ सबसे पहले हमने जो कपड़ा लिया उसका मूल्य-120 ₹, और यून का- 60 ₹, और LOGO व अन्य सामान के लिए खर्चा- 150 ₹, और हमारी मेहनत के- 100 ₹ इस बैंग का कुल खर्चा - 430 ₹ है।

हमारा स्कूल बैग ऐसा है -

IS:1090

CML-NO:-4455



अब यह बैग भारतीय मानक संस्थान द्वारा प्रमाणित है।

यह बैग आम आदमी के भार से 10% कम वजन का है। जैसे → किसी व्यक्ति का भार 34 किलो है तो उसके लिए 3-4 kg का बैग उपयुक्त है।

बैग खरीदते समय सावधानियाँ → (1.) कपड़ा उच्च गुणवत्ता का होना चाहिए। (2.) हमें उससे बिल की माँग करनी चाहिए। (3.) हमें उसकी सिलाई देखनी चाहिए कि वह मजबूत है या ना। (4.) यह वाटरप्रूफ (waterproof) होना चाहिए।