

ชื่อ - สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

การเลือกวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

ให้นักเรียนเลือกตอบในช่องว่างจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

1

หากเกิดการสร้างอุปกรณ์ในครัว เช่น แม่พิมพ์ขนม ที่ต้องทนความร้อนสูงและคงรูปอยู่เสมอ เก่าจะเลือกวัสดุใด

2

ถ้าชิ้นงานของนักเรียนต้องมีความยืดหยุ่นและทนต่อแรงดึงได้ดี นักเรียนจะเลือกวัสดุใด

3

ถ้าชิ้นงานที่นักเรียนกำลังสร้างต้องใช้งานภายนอกและทนทานต่อการกัดกร่อน นักเรียนจะเลือกวัสดุใด

4

หากขั้วฉนวนต้องการสร้างชิ้นงานที่หดหรือยืดได้และสามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คุณจะเลือกวัสดุใด

5

แก้้มต้องการทำเฟอร์นิเจอร์ที่ต้องแข็งแรงและมีความเป็นธรรมชาติ คุณจะเลือกวัสดุใด

ชื่อ - สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

ให้นักเรียนเลือกตอบในช่องว่างจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

6

เมื่อต้องการสร้างสิ่งของที่ใช้ในงานศิลปะที่สามารถเปลี่ยนรูปทรงได้ง่าย เमीควรจะเลือกวัสดุใด

7

ถ้านักเรียนต้องการสร้างสะพานเล็ก ๆ ที่ต้องมีความแข็งแรงและทนทานต่อแรงดัน นักเรียนจะเลือกใช้วัสดุใด

8

ถ้าต้องการสร้างขวดน้ำที่มีน้ำหนักเบาและสามารถขึ้นรูปง่าย แก้วจะเลือกใช้วัสดุใด

9

หากนักเรียนต้องการสร้างอุปกรณ์กีฬาที่ต้องมีความยืดหยุ่นและทนต่อแรงกระแทก นักเรียนจะเลือกใช้วัสดุใด

10

หากนักเรียนต้องการทำชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องทนต่อความร้อนสูงและไม่ละลายง่าย นักเรียนจะเลือกใช้วัสดุใด