

UJIAN REKA BENTUK & TEKNOLOGI
TINGKATAN 3 TAHUN 2021
SMK SYED MASHOR
PKP JUN 2021

5

1. Padankan keputusan ujian berikut dengan ujian parameter yang dilakukan pada penambahbaikan produk dengan menulis **A** dan **B** di ruang jawapan yang disediakan.

A	Ber Cahaya apabila melalui kawasan gelap
B	Kereta berhenti secara automatik

Penderia Inframerah	
LDR dan LED	

(2 markah)

2. Maklumat berikut adalah definisi bagi bentuk, tekstur dan rupa.

A	Hasil pertemuan antara hujung garisan dengan permulaannya.
B	Objek yang mempunyai ruang, isipadu dan mempunyai lebih dari satu permukaan.
C	Satu teknik yang memberikan impak atau kesan terhadap orang yang melihat sesuatu permukaan pada objek atau lukisan.

Berdasarkan definisi di atas, nyatakan jenis definisi berikut mengikut pernyataan di atas dengan menulis label **A**, **B** dan **C** pada ruang jawapan.

Elemen reka bentuk	Jawapan
Bentuk	
Tekstur	
Rupa	

(3 markah)

3. Susun langkah-langkah utama untuk menghasilkan produk kreatif dengan menulis **1**, **2** dan **3** pada ruang jawapan yang disediakan.

Membuat kemasan	
Mengukur, menanda dan memotong bahan	
Membina dan mencantum bahagian-bahagian produk	

(3 markah)

4. Tandakan (/) pada kos penghasilan produk yang betul dan (X) pada yang salah di petak jawapan yang disediakan.

Kos bahan	
Kos jualan	

(2 markah)