

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

3

1. Berikut ialah jenis Revolusi Industri.

A	Revolusi Industri 1.0
B	Revolusi Industri 2.0
C	Revolusi Industri 3.0

Padankan jenis Revolusi Industri berikut dengan menulis **A**, **B** dan **C** pada ruang jawapan yang disediakan.

Pernyataan	Jawapan
Penggunaan meluas reka bentuk elektronik dengan reka bentuk bagi menghasilkan reka bentuk mekatronik.	
Penggunaan reka bentuk mekanikal bagi menggantikan tenaga manusia.	
Penemuan tenaga elektrik yang membolehkan produk dihasilkan dalam kuantiti yang lebih besar.	

(3 markah)

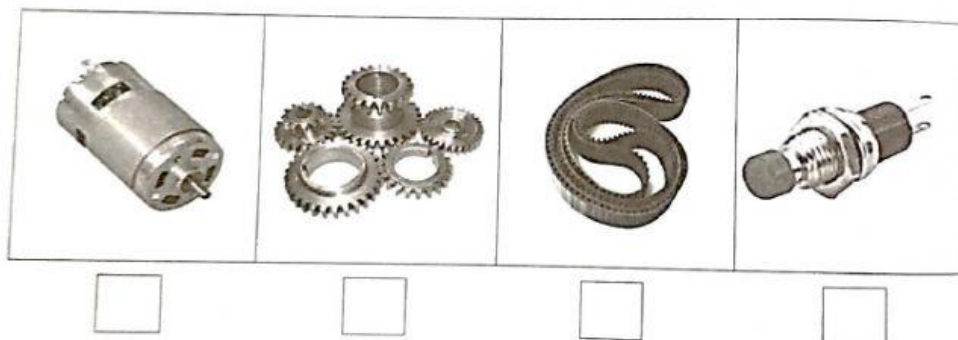
2. Tandakan (/) bagi komponen mesin basuh automatik yang betul dan (X) yang salah pada petak yang disediakan.

Motor AU	
Motor AT	
Pemacu motor	

(3 markah)

3. Padankan reka bentuk berikut dengan komponen yang tepat dengan menulis **A** atau **B** pada ruang jawapan yang disediakan.

A	Reka bentuk elektrik
B	Reka bentuk mekanikal



(4 markah)