

KUIZ 3

APLIKASI TEKNOLOGI – REKA BENTUK MEKATRONIK

1. Berikut adalah jenis revolusi industri (TP 1)

A	Revolusi Industri 1.0
B	Revolusi Industri 2.0
C	Revolusi Industri 3.0
D	Revolusi Industri 4.0

Padankan pernyataan yang berikut dengan revolusi industri yang sesuai dengan menulis A,B,C dan D di petak yang disediakan.

Penggunaan meluas reka bentuk elektronik dengan rekabentuk bagi menghasilkan reka bentuk mekatronik - _____

Penggunaan rekabentuk mekanikal bagi menggantikan tenaga manusia - _____

Penggabungan reka bentuk mekatronik Bersama internet benda, data raya, dan pengkomputeran bagi membentuk sistem pengeluaran pintar - _____

Penemuan tenaga elektrik yang membolehkan produk dihasilkan dalam kuantiti lebih besar dan cepat - _____

2. Senaraikan sembilan teras yang terdapat dalam Revolusi Industri 4.0

I) Ro_____

II) In_____

III) Pembuatan bahan tambah

IV) Per_____

V) Si_____

VI) Pengkomputeran awan

VII) Re_____

VIII) Da_____

IX) Keselamatan siber