

2.2 Reka bentuk mekanikal

2.2.2 Bagaimana sistem mekanikal berfungsi pada produk yang dipilih

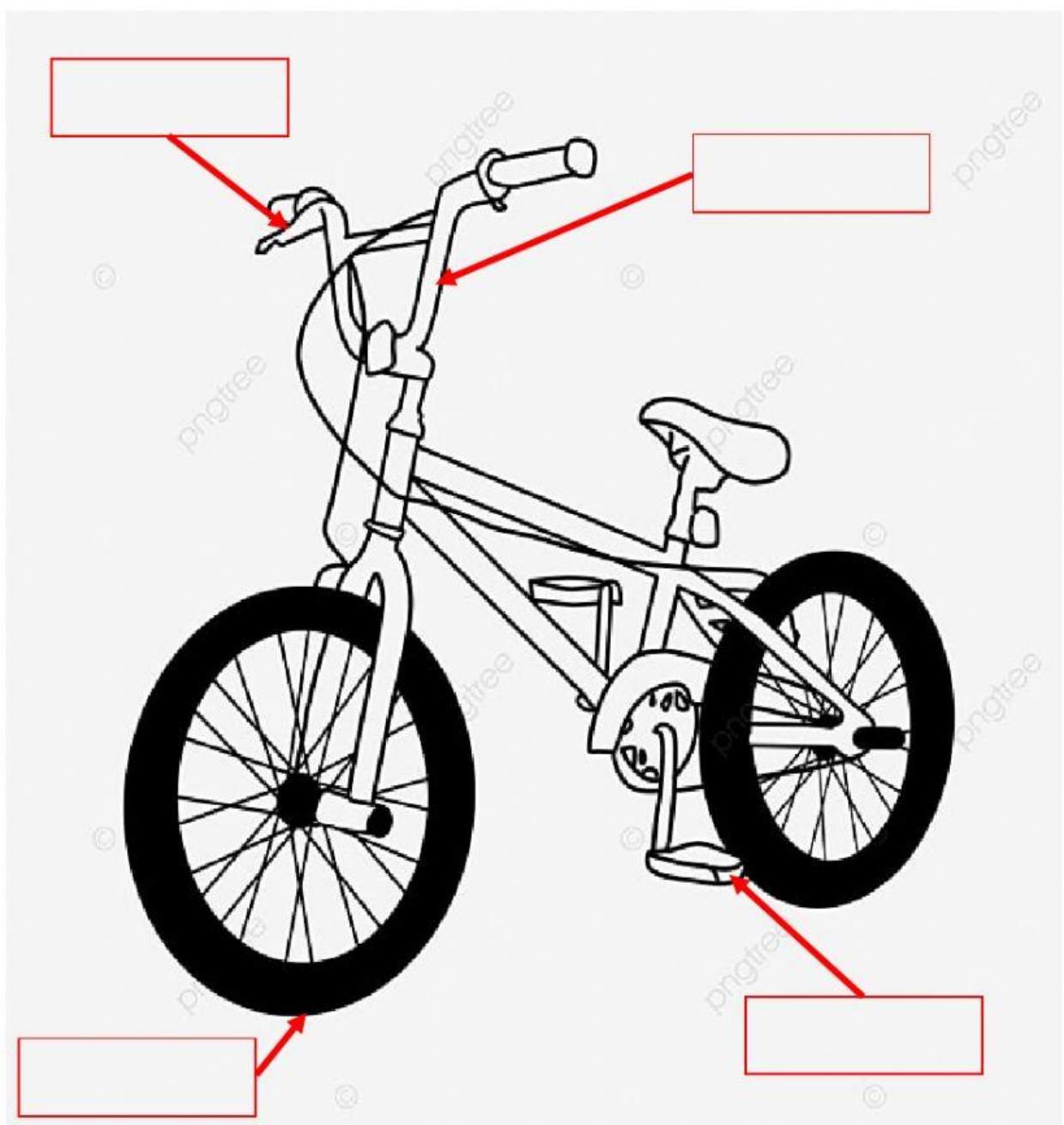
1. Padankan komponen mekanikal yang digunakan pada rajah basikal di bawah.

Hendal

Roda

Pedal

Brek



2. Suaikan komponen mekanikal yang terdapat pada basikal dengan fungsinya.

Hendal

Galas bebola membenarkan roda berputar dengan mudah dan basikal bergerak dengan lancar.

Pedal

Galas bebola membolehkan hendal digerakkan dengan bebas bagi mengawal Haluan basikal sama ada ke kiri, ke kanan atau ke hadapan.

Brek

Rantai dan gear memainkan peranan sebagai komponen penghantaran kuasa apabila pedal dikayuh dan berpusing.

Roda

Tuas digunakan pada pemegang pencengkam brek bagi memperlahankan atau memberhentikan basikal.