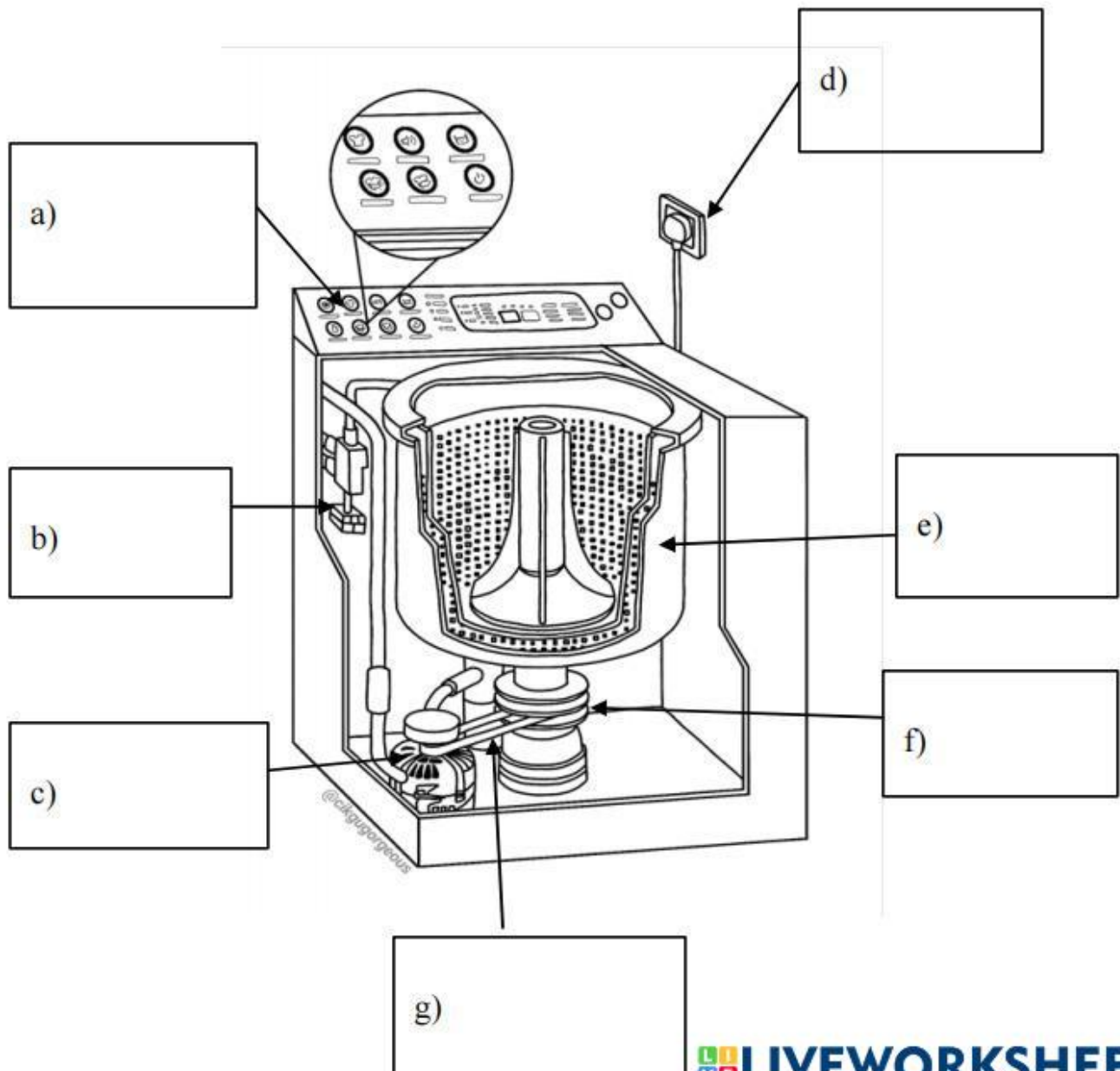


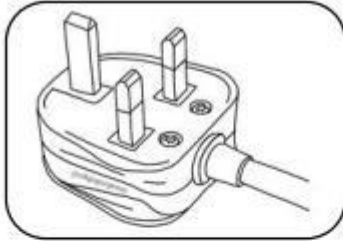
1. Berikut adalah keratan rentas sebuah mesin basuh. Isikan tempat kosong dengan komponen yang betul.

- Takal
- Sensor
- Tali sawat
- Motor
- Panel kawalan
- Plag 3 pin
- Dram



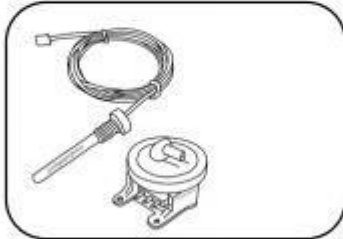
2. Padankan fungsi komponen elektrik, elektronik dan mekanikal di bawah.

a)



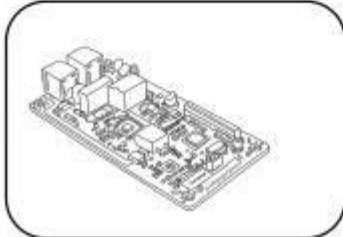
Mengesan perubahan dan menghantar isyarat elektrik kepada panel kawalan untuk tindakan selanjutnya

b)



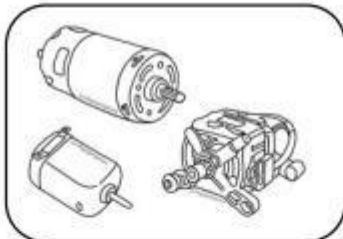
Mengawal keseluruhan sistem elektromekanikal

c)



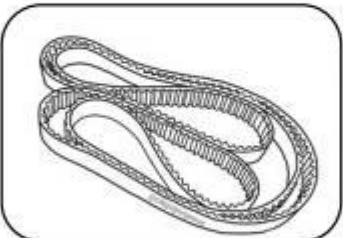
Menyambungkan perkakasan elektrik kepada punca kuasa

d)



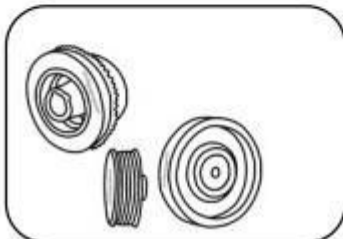
Menggerakkan sesuatu objek seperti memutar drum mesin basuh setelah dihubungkan dengan motor menggunakan tali sawat

e)



Menukarkan tenaga elektrik kepada tenaga kinetik untuk menghasilkan pergerakan

f)



Memindahkan putaran yang dihasilkan oleh motor ke takal