**5.1**

1. Stýrimótorar eru sérhæfðari DC mótorar sem flestir hafa takmarkaða snúning, DC á hinn bóginn getur snúið frjálslega og einfaldara.
2. Snúðu vírunum sem eru tengdir við flugstöð.

**5.2**

**5.3**

1. Rafhlaða getur breytt efnaorku í raforku. Rafþétti íhluta er notað til að geyma orku.
2. PD þétti þarf að vera tengd eins og venjulega með jákvæða orku til neikvætt, NPD geta verið tengd hvað sem er.
3. Rafþétti er mun meira áreiðanlegra.

**5.4**

**5.5**

1. Hámarks snúningshraði sem mótor keyrir á þegar hann er án álags.
2. Magn af straum sem stöðvaðast þegar mótorinn er stöðvaður.

**5.6**

* Rekstur Spenna 3 - 12 V
* 11.500 snúninga á mínútu
* 70 mA
* 800 mA
* 2 mm

**5.7**

Torge er snúningskraftur. Ef það sé að snúast um hlut mun hluturinn búa til línulegan kraft við brún hans.

**5.8**

0.1kg\*9.8m/s2\*0.5m=0.49Nm

**5.9**

10kg

**5.10**

**5.11**

Þetta línurit sýnir hvernig togi hægir á sér