

Tentti

Kirjallisuuden käyttö kielletty.

1. a) Mitkä ovat lyhyen kierron tehtävät? b) Mitä laitteita kuuluu lyhyeen kiertoon?
2. a) Mitkä ovat perälaatikon tehtävät? b) Piirrä konstrukttiivinen periaatekuva nykyaikaisesta perälaatikosta ja nimeä siihen sen tärkeimmät osat.
3. Piirrä konstrukttiivinen periaatekuva jostakin kitaformerilla varustetusta viiraosasta ja nimeä siihen sen tärkeimmät osat.
4. Miten nipittelöiden taipumia kompensoidaan? Mitä hyötyjä/haittoja on eri menetelmillä? Piirrä myös kuvat eri menetelmistä.
5. Milla tekijöillä voidaan vaikuttaa lämmönsiirtoon kuivatussylinteristä paperiin?
6. a) Piirrä 2-nippisen softkalanterin telastokonfiguraatio ja nimeä siihen sen tärkeimmät osat. b) Piirrä superkalanterin telastokonfiguraatio ja nimeä siihen sen tärkeimmät osat.