

Tässä tentissä vuonna 2009 kurssin kuunnelleet saavat viimeisen kerran läsnäolohyvityksen (kaikilla ilmoittautuneilla 2009 kurssin osanottajilla on riittävästi läsnäoloja, jotta he saavat jättää vapaavalintaisesti vastaamatta yhteen tehtävään, josta heille merkitään täydet pisteet luentoläsnäolon perusteella).

Aiemmin kurssilla olleet eivät saa enää läsnäolohyvitystä.

### TEHTÄVÄ 1.

Mikä on teräkortti ja miten sitä voidaan terähuollossa käyttää hyväksi? (Tehtävän maksimipisteet 5)

### TEHTÄVÄ 2.

Mitkä seikat vaikuttavat pyörösahan sahaustarkkuuteen ja miten? (Tehtävän maksimipisteet 5)

### TEHTÄVÄ 3.

Selitä haketuksen periaate. Mihin tekijöihin haketuksessa voidaan vaikuttaa ja millä tavalla? (Tehtävän maksimipisteet 5)

### TEHTÄVÄ 4.

Vastaterän ominaisuudet, tyypit, merkitys ja käyttö viilun sorvauksessa. (Tehtävän maksimipisteet 5)

### TEHTÄVÄ 5.

Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet. Tarvittaessa voit piirtää kuvan. (Tehtävän maksimipisteet 5)

- a) terän suu
- b) rintapinta
- c) päästöpinta
- d) leikkuutie
- e) rintakulma
- f) teroituskulma
- g) päästökulma
- h) leikkuupinta
- i) hammasjako
- j) tyssäys

Maksimipistemäärä tentistä 25. Arvosanarajat: 1:12,5 2:15 3:17 4: 20 5:22,5