



ELT-82050 Tekniikan kehitykseen liittyvät terveyskysymykset

1. a) Miten stereotyypiat ja kompatibiliteetti vaikuttavat ihmisten käyttäytymiseen? (5 p)
b) Mitä vaihteita voi tunnistaa muutoksessa yksilön kannalta? (5 p)
2. a) Miten lasersäteilyn ja näkyvän valon vaikutus silmään eroaa toisistaan ja miten lasersätelyltä voidaan suojautua? (5p)
b) Mitä tiedetään matkapuhelimien radiotaajuisen sähkömagneettisen kentän yhteydestä syöpään ja sikiömuutoksiin? (5p)
3. Minkälaisia tutkimusmenetelmiä voidaan käyttää tekniikan terveysvaikutusten tutkimuksissa, kerro myös vähintään viisi esimerkkiä tutkimuksista, joissa on käytetty erilaisia tutkimusmenetelmiä ja mitä heikkouksia niihin liittyi. (kysymys harjoituksista, 10p).

Ei saa käyttää laskinta