

Miksi villa huopuu?
Millaisissa olosuhteissa
huopumista tapahtuu?
Perustele.

6

Mitä hammukasveja on
olemassa? Mihin eri
tarkoituksiin niitä
voidaan käyttää?

6

Mitä on ioncell? Miten
ja mistä sitä
valmistetaan?

6

Millaisia kuituja
muunto- ja synteettiset
kuidut ovat? (2 p.) Miten
ne eroavat toisistaan?
(max 4 p.)

6

Mikä kuvan kuitu on (2 pt.)?
Perustele (3 pt.).



5

Useat vaateketjut
keskeyttivät angora-
tuotteiden valmistamisen
syksyllä 2013. Miksi tähän
päädyttiin? (max 3 p.)
Pohdi hyviä ja huonoja
puolia. (max 3 p.)

6

Missä maissa tuotetaan
eniten lampaan villaa?
Mainitse kolme ja aseta
ne kartalle. (3 p.)
Esittele tarkemmin
syitä. (max 3 p.)

6

Mitä on *mulesing* (2 p.) ja
miten se liittyy
merinovillan tuotantoon
(max 4 p.)?

6

Mitkä ovat suurimmat
ongelmat puuvillan
tuotannossa?

(2 p./näkökulma, max 10 p.)

10

Mitä saat selville
vaatteista pesulappujen
perusteella? Valitse
kolme vaatetta ja kerro
niistä ilmenevät tiedot.

6

Miksi vaatteiden
oikeanlainen
huoltaminen on
tärkeää?

6

Miksi suomalaista
lampaanvillaa pidetään
eettisenä valintana?
Löydätkö eriäviä
mielipiteitä?

6

Mitkä kaikki osa-alueet
tulee ottaa huomioon
mietittäessä
tekstiilituotteen
ympäristövaikutuksia?

(2 p./näkökulma, max 10 p.)

10

Miksi halpa tuote on
harvoin eettinen?

(2 p./näkökulma, max 10 p.)

10

Miksi bangladeshilainen
vaatetyöläinen saa niin
vähän palkkaa? Pohdi
syitä?

(2 p./näkökulma, max 8 p.)

8

Mitä tapahtui Rana
Plazassa keväällä 2013?
Miksi tämä oli
mahdollista? Pohdi
syitä.

(2 p./näkökulma, max 8 p.)

8

Mitä tarkoittaa Reilun kaupan puuvilla? (3 p.)
Onko sille ekologisesti parempia vaihtoehtoja? (3 p.)

6

Jos haluat ostaa kotimaista alkuperää olevaa lankaa, mitä kuituvaihtoehtoja sinulla on? Perustele.

(2 p./kuitu, max 8 p.)

8

Miksi Suomessa viljellään enemmän öljyhampua kuin kuituhampua, vaikka molemmat kasvit menestyvät ilmastossamme yhtä hyvin?

6

Runsa torjunta-aineiden käyttö puuvillan viljelyssä on riski tilan työntekijöille. Miksi se voi olla riski myös valmiin tuotteen käyttäjälle? Perustele.

(2 p./näkökulma, max 8 p.)

6

Mikä kuvan kuitu on (2 pt.)?
Perustele (3 pt.).



5

Millaisia kuituja kutsutaan synteettisiksi kuiduiksi? Miten niitä valmistetaan? (3 p.) Pohdi synteettisten kuitujen hyviä ja huonoja puolia. (4 p.)

7

Millaisia kuituja tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa tuotetaan eniten? Miksi? (5 p.) Mitä kahta kuitua tuotetaan kaikista eniten? (2 p.)

7

Vertaile eri kuitujen palo-ominaisuuksia. (5 p.) Miksi synteettisestä kuidusta valmistettu vaate on syttyessään erityisen vaarallinen? (3 p.)

8

Onko olemassa kuitua, joka olisi kaikilla mittareilla ekologisempi kuin muut kuidut? Perustele.

(2 p./näkökulma, max 10 p.)

10

Miksi osa villatuotteista huopuu pesukoneessa ja osa ei? Perustele.

6

Mitkä kuidut imevät hyvin kosteutta? Miksi?

6

Miten silkkiä tuotetaan? Pohdi silkin tuotannon hyviä ja huonoja puolia? Miten villisilkin tuotanto eroaa tavallisen silkin tuotannosta?

8

Millainen viskoosi on kuituna? Miten ja mistä raaka-aineista viskoosia valmistetaan? (4 p.) Pohdi tuotannon hyviä ja huonoja puolia. (4 p.)

8

Silkkituote on erityisen vahva kuitu. Mistä tämä johtuu? (3 p.) Mitä muita hyviä ominaisuuksia silkillä on? (0,5 p./ominaisuus, max 5 p.)

8

Mitkä ovat runkokuiduille tyypillisiä tunnuspiirteitä? (3 p.) Miten tunnistat ne mikroskooppikuvista? (3 p.)

6

Missä maissa raakasilkkiä tuotetaan eniten? Mainitse kolme ja aseta ne kartalle. (3 p.) Esittele tarkemmin syitä. (max 3 p.)

6

