



1. Monivalinta

Oikeat vaihtoehdot:

- a. Metsien pinta-ala maapallolla on pienenemässä.
- b. Tropiikin metsät kattavat noin puolet maapallon metsävaroista.
- c. Kasteluviljelmät ovat esimerkki intensiivisestä maataloudesta.
- d. Akvakulttuuri voi aiheuttaa vesistön rehevöitymistä.
- e. Palkokasvien viljely vaikuttaa pölyttäjien määrään.

2. Väittämiä

Oikeat vaihtoehdot:

- a. oikein
- b. väärin
- c. oikein
- d. oikein
- e. oikein
- f. väärin

3. Maataloustyypit ja alueet

Oikeat yhdistelmät.

paimentolaisuus	Mongolia
kasteluviljely	Egypti
karjatalous	Argentiinan pampa
kaskiviljely	Brasilia
sekatalous	Saksa
talvisateiden ilmaston maatalous	Kreikka
riisinviljely	Myanmar



4. Metsäpinta-alan muutokset

Metsäpinta-ala vähentynyt

- Japani
- Kanada
- Kenia
- meksiko
- Nigera
- Pakistan
- Peru
- Ruotsi

Metsäpinta-ala kasvanut

- Australia
- Intia
- Irak
- Norja
- Uruguay
- Vietnam
- Yhdysvallat

5. Käsiteparit (painetun kirjan tehtävä 1)

a. Maatalouteen kuuluvat sekä maanviljely että karjatalous. Maanviljely on maatalouden muoto, jossa kasvatetaan hyötykasveja ja tuotetaan niistä ruokaa ja muita hyödykkeitä.

b. Omavaraisessa maataloudessa tuotetaan ruokaa omaan käyttöön, kaupallisessa maataloudessa myytäväksi.

c. Intensiivinen maatalous on maataloutta, josta saadaan pinta-alaa kohden suuri tuotto ja jossa käytetään paljon työntekijöitä tai kehittyneitä teknologioita. Tehomaatalous on maataloutta, jossa käytetään nykyaikaisia keinoja maataloustuotannon tehostamiseksi. Esimerkiksi maatalouskoneet, lannoitteet, torjunta-aineet sekä tuotannon kasvattamiseksi jalostetut ja geenimuunnellut lajit liittyvät tehomaatalouteen.

d. Kalastus on elinkeino, jossa pyydetään kalaa ihmisten ja muiden eläinten ravinnoksi. Akvakulttuuri eli vesiviljely taas tarkoittaa kalojen, äyriäisten, nilviäisten, levien ja vesikasvien kasvattamista altaissa tai muissa rajatuissa vesissä.

e. Mekaaninen metsäteollisuus on metsäteollisuuden ala, joka valmistaa sahatavaraa, vaneria, puulevyjä ja niiden jatkojalosteita, kuten ovia ja huonekaluja. Kemiallinen metsäteollisuus on metsäteollisuuden ala, joka valmistaa puusta kemiallista ja mekaanista massaa sekä niistä edelleen paperia ja kartonkia.



6. Maatalouden edellytykset (painetun kirjan tehtävä 2)

- a. kuivuus
- b. jyrkät vuorenrinteet, kylmyys, ohut maaperä
- c. kylmyys
- d. maanomistusolot, eroosio

7. Pohdittavaa (painetun kirjan tehtävä 3)

- a. Opiskelijan oma vastaus.
- b. Opiskelijan oma vastaus.
- c. Opiskelijan oma vastaus.

8. Maataloustyypit (painetun kirjan tehtävä 4)

- a.
 - 1. Kanadan preeria, viljanviljely,
 - 2. Argentiinan pampa, karjatalous,
 - 3. Keski-Eurooppa. sekatalous,
 - 4. Välimeren alue, talvisateiden ilmaston maatalous,
 - 5. Saharan eteläpuolinen Afrikka, kaskiviljely,
 - 6. Keski-Aasia, paimentolaisuus,
 - 7. Itä-Aasia, riisinviljely.
- b.
 - 1. ekstensiivistä,
 - 2. ekstensiivistä,
 - 3. intensiivistä,
 - 4. intensiivistä,
 - 5. intensiivistä/ekstensiivistä,
 - 6. ekstensiivistä,
 - 7. intensiivistä,
 - 8. intensiivistä
- c.
 - 1. vehnä,
 - 2. naudat, lampaat,
 - 3. vihannekset, viljat, naudat, siat, siipikarja,
 - 4. sitrushedelmät, viini, oliivit,

5. vihannekset, juurekset, hedelmät,
6. lampaat, naudat,
7. riisi

9. Merkittävimmät kalastusvaltiot

a. Kaikilla tilaston valtioilla on runsaasti rannikkoa.

Kiina: Sijainti Tyynen valtameren rannikolla.

Peru: Sijainti Tyynen valtameren rannikolla. Kylmä Perunvirta.

Indonesia: Sijainti Intian valtameren rannikolla.

Venäjä: Ympäröivät valtameret: Tyyni valtameri ja Pohjoinen jäämeri. Kylmä Kuriilienvirta.

Yhdysvallat: Ympäröivät valtameret: Tyyni valtameri, Atlantti ja Pohjoinen jäämeri. Kylmä Kalifornianvirta.

Intia: Sijainti Intian valtameren rannikolla.

Vietnam: Sijainti Tyynen valtameren rannikolla.

Japani: Saarivaltio Tyynessä valtameressä.

Norja: Ympäröivät valtameret: Atlantti ja Pohjoinen jäämeri.

Chile: Sijainti Tyynen valtameren rannikolla. Kylmä Perunvirta.

b.



c. Kaikkien.

10. Maatalouteen ja kalastukseen liittyviä innovaatioita

a. Opiskelijan oma vastaus.

b. Opiskelijan oma vastaus.