



1. Käsitteet A

Oikeat yhdistelmät:

konurbaatio	Suuri, yhtenäinen kaupunkialue, joka on syntynyt, kun alun perin erilliset kaupungit ovat kasvaneet yhteen.
maailmankaupunki	Suurkaupunki, jonka vaikutus ulottuu oman maan ja maanosan rajojen ulkopuolelle.
megakaupunki	Kaupunki, jossa asuu vähintään 10 miljoonaa ihmistä.
megalopoli	Yhteenkasvaneiden miljoonakaupunkien muodostama kokonaisuus.
metropolialue	Alue, johon suurkaupungin välitön vaikutus ulottuu. Alueeseen kuuluvat varsinaisen suurkaupungin lisäksi sen esikaupunkialueet ja muu työssäkäymisalue.

2. Käsitteet B

Oikeat yhdistelmät:

taajama	Suomessa tiheästi asuttu alue, jolla on vähintään 200 asukasta ja jossa rakennusten välinen etäisyys on korkeintaan 200 metriä.
haja-asutusalue	Taajamien ulkopuolella sijaitseva alue.
keskus	Alue, johon on keskittynyt erilaisia palveluita.
liikekeskusta	Kaupungin keskustan osa, johon suuri osa kaupungin liike-elämästä on sijoittunut. Siellä maan hinta on korkea, ja siksi rakennukset ovat siellä korkeita ja alue tiheään rakennettua.
ydinalue	Valtion, maanosan tai muun alueen toiminnallisesti keskeinen osa, jossa on useimmiten tiheä asutus, monipuolinen elinkeinorakenne ja runsaasti palveluja.
syrjäseutu	Reuna-alue, periferia. Alue, joka on sijaintinsa tai muiden epäsuotuisten tekijöiden vuoksi kehittynyt hitaasti ydinalueisiin verrattuna.
vaikutusalue	Alue, joka sijaitsee keskuksen ympärillä ja jolla asuva ihmiset käyvät asioimassa keskuksessa.

3. Monivalinta kaupungin rakenteesta

Oikeat vaihtoehdot:

- a. taajama
- b. pientaloalueen rakentaminen kehyskuntaan
- c. sijainti köyhässä valtiossa



- d. asuminen
- e. halpa asuminen
- f. sijainti lähellä keskustaa

4. Väitteitä kaupungeista

Oikeat vaihtoehdot:

- a. Väärin
- b. Oikein
- c. Väärin
- d. Oikein
- e. Oikein
- f. Väärin
- g. Väärin
- h. Oikein
- i. Väärin
- j. Oikein

5. Käsitteet 3 (painetun kirjan tehtävä 1)

- a. Slummi on köyhien ihmisten asuinalue ja siten esimerkki sosioekonomisesta segregatiosta, jossa taloudellisesti heikossa asemassa olevat ihmiset päätyvät elämään erillään paremmin toimeentulevista. Tiettyihin slummeihin voi päätyä erityisesti johonkin vähemmistökansallisuuteen kuuluvia ihmisiä. Silloin kyse on myös etnisestä segregatiosta.
- b. Konurbaatio ja megalopoli ovat molemmat usean kaupungin yhteen kasvamisen tuloksena syntyneitä laajoja kaupunkialueita. Megalopolin edellytyksenä on, että yhteen kasvaneet kaupungit ovat miljoonakaupunkeja.



- c. Taajama on asutuksen keskittymä, jossa asuu vähintään 200 asukasta ja rakennusten väliset etäisyydet toisistaan ovat enintään 200 metriä. Haja-asutusalueet ovat taajamien ulkopuolella olevaa aluetta.
- d. Keskus on paikka, jonne on keskittynyt palveluita. Vaikutusalue on se keskuksen ympärillä oleva alue, joka on vuorovaikutuksessa keskuksen kanssa.
- e. Ydinalueet ovat alueita, jotka ovat kaupungistuneita, teollistuneita ja tiheään asuttuja. Periferia taas ovat yleensä harvaan asuttuja alueita, joilla taloudellinen toiminta on vähäisempää kuin ydinalueilla.

6. Oma sijaintisi

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

7. Tampereen kaupunkirakenne (painetun kirjan tehtävä 2)

- a. Sijainti kahden järven välisellä kannaksella, kuntarajat, rautateiden ja pääteiden sijainti sekä aluesuunnittelu.
- b. Järvet ovat vaikuttaneet kaupunkirakenteeseen siten, että kaupunki koostuu lähinnä kahdesta viuhkamaisesta osasta. Rakennettu alue jatkuu osittain myös naapurikuntien puolelle, mutta monessa kohdassa tihein asutus päättyy kaupungin rajaan. Yhtenäinen asutus ulottuu pisimmälle pääliikenneväylien suunnassa. Teollisuusalueet ovat sijoittuneet lähinnä rautateiden ja kehätien varteen. Aluesuunnittelu on vaikuttanut esimerkiksi Hervannan ja Lentävänniemen lähiöiden syntyyn.
- c. Raitiotielinjojen varteen ja lähijunaliikenteen asemien yhteyteen keskittyy asuntoja, työpaikkoja ja palveluita. Yhdyskuntarakenteen tiivistyminen näkyy erityisesti kaupungin keskustassa ja joidenkin lähiöiden keskeisimmillä paikoilla. Käytöstä poistuneiden teollisuusalueiden tilalle rakennetaan asuntoja. Kun kuntien välinen yhteistyö lisääntyy, muodostuu myös kuntarajat ylittäviä asuin- ja teollisuusalueita.

8. Ekokaupungit (painetun kirjan tehtävä 3)

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

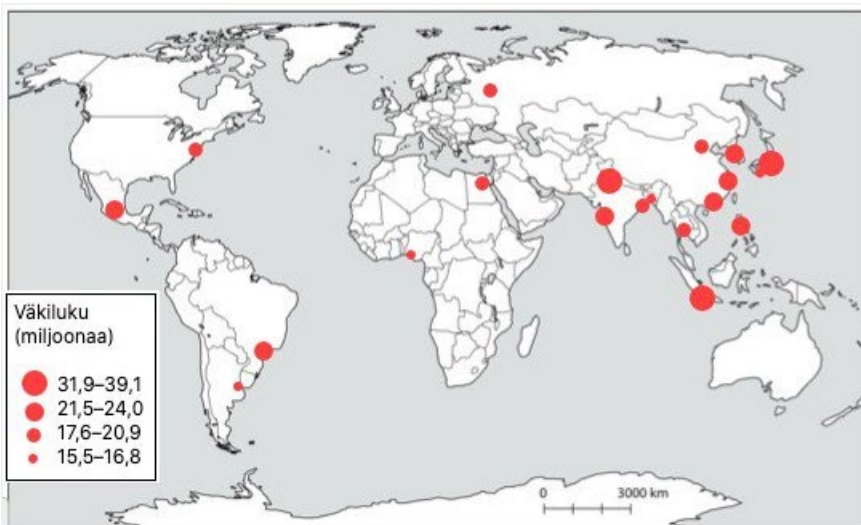
9. Maailman suurimmat kaupungit (painetun kirjan tehtävä 4)

a. Esimerkkinä vuoden 2021 tilasto maailman suurimpien kaupunkialueiden väkiluvuista.

(Lähde: Demographia World Urban Areas)

1. Tokio-Jokohama 39,1 miljoonaa
2. Jakarta 35,4 miljoonaa
3. Delhi 31,9 miljoonaa
4. Manila 24,0 miljoonaa
5. São Paulo 22,5 miljoonaa
6. Soul-Incheon 22,4 miljoonaa
7. Mumbai 22,2 miljoonaa
8. Shanghai 22,1 miljoonaa
9. México 21,5 miljoonaa
10. Guangzhou-Foshan 21,5 miljoonaa
11. New York 20,9 miljoonaa
12. Kairo 19,8 miljoonaa
13. Peking 19,4 miljoonaa
14. Kolkata 18,7 miljoonaa
15. Moskova 17,7 miljoonaa
16. Bangkok 17,6 miljoonaa
17. Dhaka 16,8 miljoonaa
18. Buenos Aires 16,2 miljoonaa
19. Osaka-Kobe-Kioto 15,5 miljoonaa
20. Lagos 15,5 miljoonaa

b.



c. Suurin osa maailman suurimmista kaupungeista sijaitsee Etelä- ja Itä-Aasiassa. Yli puolet kaupungeista sijaitsee rannikolla. Suurin osa kaupungeista sijaitsee globaalin etelän alueella.



d. Opiskelijan oma vastaus.

10. Toimintojen sijoittuminen

a. Liikekeskustassa maa on kallista ja siksi maa pitää käyttää tehokkaasti. Yksi keino siihen on rakentaa korkeita rakennuksia.

b. Kaupungin keskustassa maa ja sitä kautta myös asunnot ovat kalliimpia kuin kauempana keskustasta.

c. Vähittäiskauppa ja muut palvelut, jotka tarvitsevat menestyäkseen laajan asiakaskunnan. Keskustassa on mahdollista tavoittaa suuri osa kaupunkilaisista, koska iso osa erityisesti julkisen liikenteen liikennevirroista kulkee keskustan kautta.

11. Maankäytön muutoksia

a. Asuntoalueet ovat laajentuneet kauas ruutukaavakeskustan ulkopuolelle. Samalla on rakennettu tiheä tieverkko. Vuonna 1968 keskustan läheisyydessä oli runsaasti peltoja. Sitten niiden paikalle on rakennettu asuntoalueita, puistoja, golfkenttä ja muita liikuntapaikkoja. Keskustan koillispuolelle on syntynyt teollisuusalue, jossa toimii autotehdas. Keskustan pohjoispuolitse on rakennettu kehätie satamaan.

b. Taajaman väkiluku on kasvanut, kuten myös asumisväljyys. Siksi on tarvittu uusia asuntoja. Autotehdas on tarjonnut työpaikkoja, mikä on lisännyt tulomuuttoa alueelle. Virallisia liikuntapaikkoja on tullut lisää, koska hyötyliikunnan lisäksi halutaan harrastaa liikuntaa muutenkin. Elintason kasvu on tehnyt mahdolliseksi esimerkiksi golfkentän rakentamisen. Talvien lämpeneminen on antanut sysäyksen hiihtopotken rakentamiseen. Kehätie on tarvittu, koska liikennemäärät ovat kasvaneet.

c. Opiskelijan oma vastaus.

12. Kiinan miljoonakaupunkeja

Opiskelijan oma vastaus.



13. Kaupunkien ongelmia

a. – c.

	Globaalin pohjoisen suurkaupungit	Globaalin etelän suurkaupungit	Suomen kaupungit
rakennustilan puute	x	x	
vesipula	osaa	x	
liikenneongelmat	x	x	osaa
ilmansaaste - ja meluongelmat	x	x	x
jätteiden käsittelyn ongelmat	osaa	x	
suuri luonnonvarojen kulutus	x		x
virkistysalueiden vähäisyys	osaa	x	
työttömyys	osaa	x	x
asunnottomuus	x	x	x
sosiaaliset ongelmat		x	x
osaamiskapasiteetti ja vallan keskittyminen	x	x	x