

MAANTIETEEN VALINTAKOE 31.5.2006 klo 9.00-12.00

HUOM -vastaa kysymysryhmät 1, 2 ja 3 eri papereille, saat käyttää korkeintaan yhden 4-sivuisen vastauspaperiarkin kysymysryhmää kohti

-kaikki vastauspaperiarkit palautetaan kysymysryhmittäin eri pinoihin, samoin suttupaperit ja tyhjiksi jääneet paperit, kaikkiin tekstiä sisältäviin papereihin (myös suttupaperit) merkitään oma nimi ja henkilötunnus

-kuulustelusta poistuttaessa kaikkien on esitettävä kuvallinen henkilötodistus

-esimerkiksi lisäpaperia tarvittaessa valvojaa on kutsuttava viittaamalla

-kokeesta saa poistua aikaisintaan klo 10.00.

-tätä kysymyspaperia ei tarvitse palauttaa

Kysymysryhmä 1 (Globus - Sininen planeetta) – 10 pistettä

1A. Mitkä tekijät vaikuttavat lämpötilojen ajalliseen ja paikalliseen vaihteluun maapallolla? Kerro myös vertailevia esimerkkejä. (5 pistettä).

1B. Vesi maapallon pinnanmuotojen muuttajana. (5 pistettä).

Kysymysryhmä 2 (Globus - Yhteinen maailma) – 10 pistettä

2A. Selitä lyhyesti, mitä tarkoittaa (3 pistettä)

a) G 7 - ryhmä

b) HDI

c) CBD

d) JIT

e) konurbaatio

f) Mercosur

g) WTO

h) Rion julistus

i) vastakaupungistuminen

j) rahakasvit

2B. Afrikassa on 15 sisämaavaltiota. Mitkä ne ovat? (2 pistettä)

2C. Oletetaan, että Suomeen ollaan perustamassa kansainvälistä luomutuotannon tutkimuslaitosta, jonka odotetaan työllistävän suoraan 500 henkeä. (5 pistettä)

a) Millaisia asioita otetaan huomioon sen sijaintipaikkaa valittaessa?

b) Millaisia mahdollisia paikallisia, alueellisia ja kansallisia vaikutuksia sillä tulee olemaan?

Kysymysryhmä 3 (Maailman tila 2005) – 10 pistettä

3A. Mikä näistä valtioista mainitaan kirjan mukaan usein toimintakyvyttömänä valtiona? (½ pistettä)

a. Somalia

b. Peru

c. Saudi-Arabia

3B. Millaisia asioita CITES-sopimus käsittelee? (½ pistettä)

a. Ydinteknologian leviäminen

b. Uhanalaisten kasvi- ja eläinlajien kansainvälinen kauppa

c. Hiilidioksidipäästöt ilmakehään

3C. Millaisissa olosuhteissa ja miksi Hiv/aidsin esiintyvyys on asevoimissa huomattavan korkea? (4 p.)

3D. Selosta muutamin virkkein, mitä seuraava termi tarkoittaa ja missä valossa asiaa käsiteltiin globaaliin turvallisuuteen tänä vuonna painottuneessa Maailman tila-kirjassa (3 pistettä)

a. bioinvaasio

b. kansallinen vesikiista

c. Carterin oppi

3E. Millaisia turvallisuusasetelmia liittyy maatalouden monimuotoisuuden vähenemiseen? (2 p.)