

## **GE1. Maailma muutoksessa.**

Kertausta ensimmäiseen kokeeseen. Kokeeseen tulee e-Opin kirjan luvut 1-8.

Minulla on kokeessa kolme tehtävätyyppiä:

### **1. termin määrittely**

- kuusi termiä joista viisi määritellään ( 6p./kohta yhteensä 30 p.)

### **2. pakollinen kaikille, ei valinnaisuutta**

- jokin soveltava tehtävä, esim. vanha yo-tehtävä (max. pisteet 30 p.)

### **3. vaihtoehtoinen essee**

- kaksi vaihtoehtoa joista toiseen vastataan (max. pisteet 30 p.)

Kokeen maksimipisteet ovat siis 90 pistettä, noudatan ns. 30 % :n taulukkoa (eli viitosen saan jos on 30 % pisteistä).

Listaan tähän termi- ja esseetärpit. Eli näistä listoista poimin termit ja esseeet joita kysyn kokeessa!

### **Esseetärpit. Näistä valitsen kokeeseen kaksi.**

1. Riskien luokittelu. Miten erilaisiin riskeihin voidaan varautua (joitakin esimerkkejä). Miten ja miksi riskit vaihtelevat alueellisesti ja ajallisesti?
2. Erilaiset kartat. Niiden valmistaminen ja hyödyntäminen. Miten karttojen digitalisaatio on helpottanut niiden käyttöä?
3. Maanjäristykset ja tulivuorenpurkaukset. Missä riski sattumiselle on suuri? Miten niitä voidaan ennakoida? Mitkä tekijät vaikuttavat tuhojen laajuuteen?
4. Mitä ilmiöitä kuuluu sään ääri-ilmiöihin? Minkälaisia tuhoja ne aiheuttavat? Erittele alueittain.
5. Ilmastonmuutos. Kerro syyt ja seuraukset. Miten seurauksia voitaisiin lieventää.
6. Puhdas vesi. Miten riski eroaa eri puolilla maapalloa?

### **Termit. Näistä valitsen kokeeseen kuusi.**

PAIKKA

ALUE

MÄÄRÄLLINEN TUTKIMUS

LAADULLINEN TUTKIMUS

GEOMEDIA

KARTTA

PAIKKATIETOJÄRJESTELMÄ

RISKI

UHKA

ENDOGEENINEN TAPAHTUMA

LITOSFÄÄRI

MAANJÄRISTYS

TSUNAMI

KASVIHUONEILMIÖ

PARIISIN ILMASTOKOKOUS

ILMASTOPAKOLAISUUS

TUULI

POLAARIRINTAMA

CORIOLISILMIÖ

TORNADO

FYYSINEN VESIPULA

TALOUDELLINEN VESIPULA

TULVA