**KERTAUSKYSYMYKSIÄ FILOSOFIA 1 KURSSI**

1. **Esittele kuusi filosofian osa-aluetta ja niiden tutkimuskohteet.**

* tieto löytyy oppik. kpl. 3 ja diasarjasta filosofian osa-alueet

1. **Luettele kolme syytä, miksi filosofia syntyi juuri antiikin Kreikassa**.

* orjat tekivät työt, joten vapailla ylhäisön miehillä oli aikaa ajatella
* filosofia oli ylhäistön miesten harrastus
* kaupan tuoma varallisuus toi mukanaan yleisen kulttuurin kehityksen, joka innosti ihmisiä älyllisesti
* vastareaktio sille, että kaikkea selitettiin jumalten oikuilla, haluttiin järkiperäisiä selityksiä asioille

1. **Kerro lyhyesti, miksi Sokrates, Platon ja Aristoteles ovat filosofian keskeisiä hahmoja.**

Sokrates: filosofian perustaja, käänsi filosofian tutkimaan etiikka ja yhteiskuntafilosofiaa, loi sokraattisen metodin, käsiteanalyysi

Platon: tutki todellisuuden perusluonnetta, ideaoppi ja luolavertaus, loi ensimmäisen ihanneyhteiskuntamallin, Platonin utopian

Aristoteles: luonnontieteilijä, hyve-etiikka, hyveellisyys on kohtuullisuutta, tutki metafysiikkaa

1. **Mainitse kolme filosofian opiskelun hyötyä.**

* käsitteiden tarkkuus ja oikea käyttö
* kriittisen ajattelun kehittyminen
* luovuuden ja ongelmanratkaisukyvyn kehittyminen
* logiikan harjoittelu

1. **Luettele kolme deduktiivisen päättelyn ominaispiirrettä ja anna esimerkki deduktiivisesta päätelmästä.**

* etenee yleisestä yksittäistapaukseen
* se on aina pätevää, mutta ei kuvaa maailmaa kovin hyvin
* liittyy rationalismiin

1. **Luettele kolme induktiivisen päättelyn ominaispiirrettä ja anna esimerkki induktiivisesta päättelystä**.

– etenee yksittäisistä havainnosta yleiseen päätelmään

* tarpeellista arjessa koko ajan, sen mukaan arkielämässä toimitaan
* näkyy tieteessä ja esim. mielipidemittauksissa

1. **Mistä argumentointivirheestä seuraavissa on kysymys?**

Jos sallimme nyt eutanasian, seuraavaksi ruvetaan tappamaan vanhuksia vastoin heidän tahtoaan. Kalteva pinta

Norssin käyneet pääsevät usein yliopistoon, siispä Norssi on loistava lukio.

Väärän syyn ja seurauksen olettaminen. Hätäinen johtopäätös.

Jumala paransi syöpäni. Uskon kumminkin, että tehokkailla hoidoilla oli siihen suurempi vaikutus. Mutta minä uskon että hoidoilla ei olisi ollut vaikutusta ilman Jumalan tahtoa vai voitko sen jotenkin kiistää? Todistustaakan kääntäminen eli tietämättömyyteen vetoaminen.

1. **Miten rationalistit perustelevat tiedon ja mitä ongelmia rationalismiin liittyy?**

* rationalistit korostavat myötäsyntyistä tietoa ja monesti oppiminen on vain mieleen palauttamista
* korostavat siis a priori-tietoa
* rationaalinen tieto ei kuitenkaan kuvaa maailmaa kovin hyvin

1. **Miten empiristit perustelevat tiedon ja mitä ongelmia empirismiin liittyy?**

* empiristit korostavat havaintotietoa eli a posteriori-tietoa
* havaintotieto ei kuitenkaan aina ole luotettavaa, esim. saatamme havaita väärin

1. **Miten Immanuel Kant yhdisti empirismin ja rationalismin?**

* Kant opetti että havaintoon tarvitaan sekä rationalismia että empirismiä. Tieto saadaan aistein, mutta se tapahtuu järjen rakenteiden varassa. Havainnot ilman käsitteitä on sokeita, käsitteet ilman havaintoja ovat tyhjiä.

1. **Mitä eroa on arkitiedolla ja tieteellisellä tiedolla?**

* molemmat löytyvät kirjan kpl. 11.

1. **Mitkä ovat tieteellisen tutkimuksen vaiheet?**

1. Tutkimusongelman muotoileminen  
2. Tutkimusmenetelmän valitseminen  
3. Hypoteesin muotoileminen  
4. Havaintoaineiston kerääminen  
5. Aineiston analysointi  
6. Tutkimustulosten raportointi

1. **Mitä tarkoitetaan sillä, että tieteellinen tieto on fallibilistista?**

Tieteellinen tietokin on erehtyväistä ja tieteen tuloksista voidaan tehdä uusia ja tarkempia tulkintoja. Mahdollisista virheistään huolimatta uskomukset ja teoriat voivat silti olla oikeutettuja ja perusteltuja.

1. **Mitkä ovat tieteellisen tiedon tuntomerkit?**

- objektiivisuus  
- autonomisuus  
- julkisuus  
- kriittisyys   
- edistyvyys

1. **Millaiset asiat ovat ominaisia näennäistieteille?**

Pseudotieteet eivät noudata yleisesti hyväksyttyjä tieteellisen tiedon ihanteita. Niille on ominaista:  
- pysyttelevät dogmaattisesti oppijärjestelmissään havainnoista riippumatta  
- tyypillisesti uskomusten taustalta löytyy taho, jonka kirjoituksiin ja puheisiin vedotaan  
- oppeja ei alisteta käytännön kokeelliseen testiin ja usein käsitteet ovat niin epämääräisesti muotoiltuja, että   
niiden kokeellinen testaaminen voi olla hankalaa

1. **Luettele näennäistieteitä.**

Esimerkiksi astrologia, grafologia, homeopatia, rokotevastaisuus ja ns. älykäs suunnittelu, ufologia, parapsykologia, jalokiviterapia meediot, henkiparannus.